



IT Technik



IT Basiswissen	202
Office-Anwendungen	206
Software	212
Apple-Grundlagen	214
Smartphones	215
Fokus Künstliche Intelligenz	218
Programmierung	223
DTP und Bildbearbeitung	225
Technik	227
Naturwissenschaften	231

Ihr Kontakt:

IT

Anna Romstadt
VHS, Steinsche Gasse 26
Tel. 0203 283-984612

Technik

Eva Fastabend
VHS, Steinsche Gasse 26
Tel. 0203 283-984580

Ihr Kontakt in den Regionen:

VHS Mitte/Süd

Steinsche Gasse 26
47051 Duisburg
Tel. 0203 283-94955

VHS West

Händelstr. 6
47226 Duisburg
Tel. 02065 283-984607

VHS Nord

Parallelstr. 7
47166 Duisburg
Tel. 0203 283-984577

IT-Basiswissen

Information und Beratung zu den IT-Kursen

VHS-Kurse des Fachbereichs IT richten sich an junge und ältere Menschen, an Personen, die ohne Vorkenntnisse sind, sowie an Interessierte, die sich für kompliziertere Themen der digitalen Welt interessieren. In einigen Kursen lernen Sie mit Muße, in anderen Kursen werden Sie intensiv gefordert. Es gibt Kurse, in denen Sie ihr eigenes Gerät mitbringen, in anderen Kursen nutzen Sie die Computer in unseren IT-Räumen. Damit Sie den richtigen Kurs für sich finden, beraten wir Sie gerne! Auch im laufenden Semester!

Sie können eine Beratung zu den IT-Kursen nach Terminabsprache persönlich in Anspruch nehmen oder sich unter 0203 283 - 984612 beraten lassen. Auf Anfrage stehen auch Kolleginnen und Kollegen in Rheinhausen und Hamborn für eine Beratung zur Verfügung. Wir freuen uns über Ihren Anruf!

MZ5003

Anna Romstadt

Dienstag, 27.01., 10:00 - 13:00 Uhr

Dienstag, 10.02., 14:00 - 17:00 Uhr

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

entgeltfrei



Digitaler Dienstag

Digitale Themen verständlich erklärt.

An jedem Dienstag präsentieren die Stadtbibliothek und die VHS in Kooperation aktuelle digitale Themen, die für Ihren Alltag relevant sein könnten oder die einfach Spaß machen und diskussionswürdig sind. Wechselnde Personen präsentieren die Themen kurz und einfach, liefern spannende Einblicke und stehen danach für Fragen und Diskussionen zur Verfügung. Für den Digitalen Dienstag ist keine Anmeldung notwendig. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Die konkreten Themen für die einzelnen Diensttage entnehmen Sie den kurzfristigen Ankündigungen der Bibliothek und der Volkshochschule.

MZ5006

Julia Rittel

Dienstag, 17:00 - 18:00 Uhr

03. Februar

VHS im Stadtfenster, Multifunktionsfläche 1.OG,
Steinsche Gasse 26, **Stadtmitte**
entgeltfrei



Wissensbissen – Dynamische Präsentationen mit Prezi

Erfolgreiche Präsentationen zeichnen sich durch ein im Wortsinne „bildhaftes“ Erzählen von Geschichten aus (Visuelles Storytelling). Prezi bietet dazu zahlreiche, auch KI-gestützte, Möglichkeiten. In unserem Kurs erlernen Sie Strategien zum visuellen Storytelling sowie die Prinzipien der „Gestaltgesetze“ und Typografie und erstellen mit Prezi interessante und dynamische Präsentationen. Für das Seminar gibt es eine Durchführungsgarantie! Eingesetzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konforme Version).

MZ5113

Thorsten Bradt

Dienstag, 20:00 - 21:30 Uhr

24. März / 2 Ustd

Online

17 EUR



Wissensbissen – Content Marketing mit Canva

Canva zählt zu den weltweit bekanntesten Desktop- und Web-Apps zur Erstellung von professionellem visuellen Content. Bereits die kostenlose Variante bietet eine Kernfunktionalität, mit der sich im Rahmen eines Content Marketings insbesondere Inhalte für Social Media, aber auch für Präsentationen sowie Printprodukte entwickeln lassen. In unserem Kurs lernen Sie die App und ihre Funktionen kennen, produzieren Inhalte für Social-Media-Kampagnen und nutzen die KI-gestützte Erstellung von Videosequenzen. Für das Seminar gibt es eine Durchführungsgarantie! Eingesetzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konforme Version).

MZ5115

Thorsten Bradt

Mittwoch, 20:00 - 21:30 Uhr
25. März / 2 Ustd
Online
17 EUR



Wissensbissen – Libre Office kennenlernen

Libre Office ist eine Bürosoftware mit Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationstool. Sie ist kostenlos und benutzerfreundlich. OpenOffice eignet sich gut als Alternative zu kostenpflichtiger Bürosoftware. Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit zum Kurs. Wir empfehlen die Software vor dem Kurs herunterzuladen und zu installieren. Den Link zum Download senden wir Ihnen eine Woche vor dem Kurs per Email zu.

MZ5117

Thomas Wagner

Dienstag, 19:00 - 21:15 Uhr
21. April / 3 Ustd
VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,
Stadtmitte
17 EUR



MZ5118

Thomas Wagner

Dienstag, 19:00 - 21:15 Uhr
12. Mai / 3 Ustd
VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,
Stadtmitte
17 EUR



Wissensbissen – Firefox kennenlernen

In diesem Kurs erfahren Sie mehr über Firefox, einen sicheren und anpassbaren Webbrowser. Er bietet fortschrittliche Datenschutzfunktionen. Firefox ist eine solide Alternative zu anderen Browsern. Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit zum Kurs. Wir empfehlen die Software vor dem Kurs herunterzuladen und zu installieren. Den Link zum Download senden wir Ihnen eine Woche vor dem Kurs per Email zu.

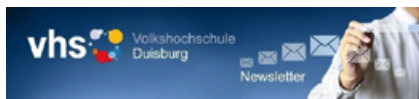
Wissensbissen – Thunderbird kennenlernen

Lernen Sie den kostenfreien E-Mail-Client Thunderbird kennen. Er bietet intelligente Suchfunktionen und Anpassungsmöglichkeiten. Damit ist er eine nützliche Alternative zu anderen E-Mail-Programmen. Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit zum Kurs. Wir empfehlen die Software vor dem Kurs herunterzuladen und zu installieren. Den Link zum Download senden wir Ihnen eine Woche vor dem Kurs per Email zu.

MZ5119

Thomas Wagner

Dienstag, 18:00 - 20:15 Uhr
02. Juni / 3 Ustd
VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,
Stadtmitte
17 EUR



**Abonnieren Sie
den Newsletter
der VHS Duisburg**



Grundkurs Datenverarbeitung

Einstieg in die digitale Arbeitswelt:

Der Kurs richtet sich an alle, die grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Computer und gängiger Software erwerben oder auffrischen möchten. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Inhalte:

Im Kurs werden praxisnah und verständlich die wichtigsten Grundlagen der Datenverarbeitung vermittelt, u. a.:

- Betriebssysteme und Dateiverwaltung
- Textverarbeitung (z. B. Microsoft Word)
- Tabellenkalkulation (z. B. Microsoft Excel)
- Präsentationssoftware (z. B. PowerPoint)
- Internetnutzung und E-Mail-Kommunikation
- Datensicherheit und verantwortungsvoller Umgang mit digitalen Informationen

MR5201

Angelika Baaske

mo 6x, 12:00 - 14:15 Uhr

13.04. - 01.06. / 18 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

72 EUR (erm.: 54/36/17)



PC-Grundlagen am eigenen Notebook – Kursstufe I Für Einsteigerinnen und Einsteiger

Sie wollen am eigenen Notebook arbeiten und lernen, wie es funktioniert? In einer lernintensiven Kleingruppe von maximal 10 Teilnehmenden vermittelt dieser Kurs einen Überblick über das Betriebssystem Ihres Notebooks. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren Bildschirm einrichten, Ihre Dateiablage organisieren, Dateien löschen und kopieren sowie einen Text erstellen, formatieren und drucken. Dieser Kurs richtet sich an Nutzerinnen und Nutzer von Notebooks mit Windows 10/11. Für Nutzerinnen und Nutzer von Apple-Notebooks ist er nicht geeignet.

Bitte bringen Sie Ihr Notebook inkl. Netzgerät mit.

MR5204

Ercan Demir

do 4x, 15:00 - 17:15 Uhr

05.03. - 26.03. / 12 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

48 EUR (erm.: 36/24/17)



Computerkurs für Anfängerinnen und Anfänger

Dieser Kurs bieten Interessentinnen und Interessenten, die bisher wenig oder keine Berührung mit der EDV hatten, einen Einstieg in die Arbeit mit dem Computer.

Es werden anhand praktischer Übungen grundlegende Kenntnisse für die Arbeit mit dem PC vermittelt.

Die Themen sind u. a.

- Grundlagen im Umgang mit dem Betriebssystem Windows
- Einführung in die Textverarbeitung (Texteingabe und -korrektur, Textgestaltung)
- Kurzer Einblick in das Programm Excel und ins Internet
- Umgang mit Dateien (Speichern, Umbenennen, Löschen)



MR5219

Angelika Baaske

mo 4x, 15:00 - 17:15 Uhr

02.03. - 23.03. / 12 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

48 EUR (erm.: 36/24/17)



Werden Sie
Kursleiterin/Kursleiter
an der
Volkshochschule Duisburg!

Computerkurs für fortgeschrittene Anfängerinnen und Anfänger

Interessierte, die bereits Grundkenntnisse im Umgang mit der EDV erworben haben, können in diesem Kurs ihre Kenntnisse vertiefen und ergänzen.

Anhand praktischer Übungen wird vermittelt:

- Textverarbeitung und Textgestaltung
- Einführung in das Programm „Excel“
- Einführung in die Präsentation mit „PowerPoint“
- Passwörter, Mailkonten

MR5220

Angelika Baaske

mo 5x, 15:00 - 17:15 Uhr

13.04. - 11.05. / 15 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

60 EUR (erm.: 45/30/17)



Computerkurs – Anfängerkurs

Dieser Kurs bietet Interessentinnen und Interessenten, die bisher wenig oder keine Berührung mit der EDV hatten, einen Einstieg in die Arbeit mit dem Computer.

Es werden anhand praktischer Übungen grundlegende Kenntnisse für die Arbeit mit dem PC vermittelt.

Themen sind u. a.

- Grundlagen im Umgang mit dem Betriebssystem Windows
- Einführung in die Textverarbeitung (Texteingabe und -korrektur, Textgestaltung)
- kurzer Einblick in das Programm Excel und ins Internet
- Gestaltung von Textseiten
- Umgang mit Dateien (Speichern, Umbenennen, Löschen)

NR5221

Yaman Lahdo

mo 12x, 10:00 - 11:30 Uhr

02.02. - 11.05. / 24 Ustd

Campus Marxloh, An der Paulskirche 6,

Marxloh

92 EUR (erm.: 69/46/19)



Einstieg in den Umgang mit dem eigenen Laptop mit Windows 11

Sie wollen am eigenen Notebook arbeiten und lernen, wie es funktioniert? In einer lernintensiven Kleingruppe von maximal 10 Teilnehmenden vermittelt dieser Kurs einen Überblick über das Betriebssystem Ihres Notebooks. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren Bildschirm einrichten, Ihre Dateiablage organisieren, Dateien löschen und kopieren sowie einen Text erstellen, formatieren und drucken. Dieser Kurs richtet sich an Nutzerinnen und Nutzer von Notebooks mit Windows 10/11. Für Nutzerinnen und Nutzer von Apple-Notebooks ist er nicht geeignet.

WR5226

Harry Sorge

fr 8x, 15:00 - 16:30 Uhr

06.02. - 27.03. / 16 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

70 EUR (erm.: 49/33/17)



WR5227

Harry Sorge

fr 4x, 15:00 - 16:30 Uhr

17.04. - 22.05. / 8 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

35 EUR (erm.: 27/18/17)



Computer-Treff

Der wöchentliche Computer-Treff im Campus Marxloh ist offen für alle, die einen allgemeinen Umgang mit dem Computer erlernen möchten, ihre Kenntnisse wiederholen und festigen oder sich in der Gruppe gemeinsam neue Themen erschließen wollen.

NR5229

Maximilian Ruef

mi 12x, 17:45 - 19:15 Uhr

04.02. - 06.05. / 24 Ustd

Campus Marxloh, An der Paulskirche 6,

Marxloh

entgeltfrei



Office- Anwendungen

Fit für den Job: Word/Excel

Sie verfügen über Grundkenntnisse in Word, Excel ist für Sie jedoch weitgehend Neuland? Oder Sie haben vor einiger Zeit einen Word- und Excel-Kurs besucht und benötigen eine Wiederholung? Hier lernen Sie den effizienten Umgang mit beiden Programmen.

Inhalte: Geschäftsbriefe mit Word erstellen und gestalten; Listen, Tabellen, Bilder einfügen, verwenden und gestalten (Flyererstellung); Kopf- und Fußzeilen, Seitenzahlen und -umbrüche; Einstieg in Excel; Daten in eine Excel-Tabelle eingeben und formatieren; Berechnungen mit Excel durchführen; Tabellen bearbeiten, gestalten und drucken.

MZ5302

Heike London

Samstag und Sonntag

10:00 - 17:00 Uhr

07.03. - 08.03. / 16 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

94 EUR (erm.: 75/56/35)



Word und Excel Grund- und Aufbauwissen – Bildungsurlaub

Sie haben einfache Grundkenntnisse in Word und Excel und möchten Ihre Kenntnisse festigen und erweitern? In diesem Kurs lernen Sie einen effektiven und routinierten Umgang mit Word und Excel im Büroalltag kennen. Beispiele und praktische Übungen vermitteln Ihnen die wichtigsten Funktionen und Möglichkeiten beider MS Office-Programme, die für typische Arbeitsaufgaben im Büro notwendig sind. So können Sie das neu erworbene Wissen direkt anwenden und für Ihre berufliche Praxis einsetzen.

Der Intensivkurs ist als Bildungsurlaub nach dem Arbeitnehmer-Weiterbildungsgesetz von Nordrhein-Westfalen anerkannt.

MZ5304

Helga Albrecht-Faßbender

Dienstag bis Freitag, 09:00 - 16:00 Uhr

07.04. - 10.04. / 32 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

184 EUR (erm.: 138/92/37)



Word, Excel und Outlook – Bildungsurlaub

Lernen Sie, Ihren Kalender zu verwalten, Aufgaben zu organisieren und E-Mails effizient zu handhaben. Erwerben Sie Fähigkeiten, um Dokumente zu erstellen, Tabellen zu bearbeiten und Berichte zu verfassen. Mit den erworbenen Kenntnissen können Sie Aufgaben schneller erledigen und Ihre Produktivität steigern.

Arbeitgeber schätzen Mitarbeiter, die sich mit Office-Programmen auskennen.

Wenn Sie nach einer Auszeit (z. B. Elternzeit) wieder in den Beruf einsteigen wollen, hilft Ihnen dieser Kurs, Ihre Fähigkeiten aufzufrischen und auf den neuesten Stand zu bringen.

Der Kurs ist sowohl für Neulinge als auch für Personen mit geringen Vorkenntnissen geeignet. Der Intensivkurs ist als Bildungsurlaub nach dem Arbeitnehmer-Weiterbildungsgesetz von Nordrhein-Westfalen anerkannt.

MZ5305

Helga Albrecht-Faßbender

fr 4x, 09:00 - 16:00 Uhr

06.02. - 27.02. / 32 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

184 EUR (erm.: 138/92/37)



Serienbriefe, Serienmails, Etiketten und Listen in Word Intensivtraining mit maximal 5 Teilnehmenden!

Beim Versenden von Texten an möglichst viele Personen, gleich ob per Ausdruck oder E-Mail, für diese Aufgaben sind die Serienbrief-funktionen von Word unerlässlich. Ebenso,

wenn Sie Bescheinigungen, Adressetiketten oder Listenausdrucke benötigen und Daten aus anderen Datenquellen mit Ihrem Dokument verknüpfen müssen. In diesem Kompaktkurs erlernen Sie, wie Sie geschickt Daten aus anderen Programmen mit Word zusammenfügen, die zahlreichen Selektions- und Sortiermöglichkeiten einsetzen können, mit Feldfunktionen arbeiten und weiteres mehr. Vorkenntnisse: Grundkenntnisse Word

MZ5315

Helga Albrecht-Faßbender

Dienstag, 09:00 - 14:00 Uhr

17. März / 6 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

132 EUR



Excel – Bildungsurlaub

In diesem Bildungsurlaub erlernen Sie den souveränen Umgang mit dem Tabellenkalkulationsprogramm Excel. Das Themenspektrum reicht vom Erstellen einfacher Tabellen bis hin zu Diagrammen. Wir üben intensiv mit verschiedenen praktischen Anwendungen. Neue Tools wie Schnellanalyse und intelligente Tabellen runden das Thema ab.

Themen: Grundlegende Techniken wie Text-, Wert- und Formeleingabe, Tabellenaufbau und -formatierung, logische Zeit- und Verweis-Funktionen

Windows-Kenntnisse sind erforderlich. Der Kurs ist als Bildungsurlaub nach dem Arbeitnehmer-Weiterbildungsgesetz von Nordrhein-Westfalen anerkannt.

MZ5321

Helga Albrecht-Faßbender

Montag, 09:00 - 14:45 Uhr

Dienstag bis Freitag, 09:00 - 16:00 Uhr

04.05. - 08.05. / 38 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

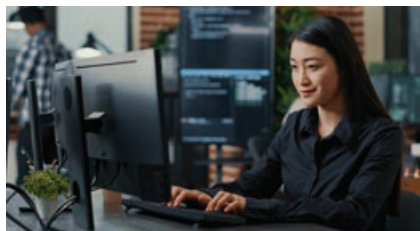
Stadtmitte

210 EUR (erm.: 158/105/42)



Grundlagenseminar Excel

Sie haben noch nie mit Excel gearbeitet und benötigen jetzt Excel-Grundlagen für den beruflichen oder privaten Gebrauch. Anhand von praxisnahen Anwendungsbeispielen erarbeiten wir im Kurs den Aufbau und die Funktionsweisen von Excel, navigieren im System, erstellen Tabellen und erfassen Daten, formatieren Zellen, gestalten und drucken Tabellen und nutzen einfache Formeln und Funktionen. In der Kleingruppe können auch individuelle Fragestellungen berücksichtigt werden.



MZ5323

Helga Albrecht-Faßbender

Samstag und Sonntag,

10:00 - 17:00 Uhr

14.03. - 15.03. / 16 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

120 EUR (erm.: 90/60/24)



Aufbauseminar Excel

Sie haben ein Excel Einführungsseminar besucht oder anderweitige Grundkenntnisse in Excel. Im Kurs erschließen Sie erweiterte Excel-Funktionen, die Auswertung größerer Tabellen und Mappen. In der Kleingruppe können auch individuelle Fragestellungen berücksichtigt werden.

MZ5324

Helga Albrecht-Faßbender

Samstag und Sonntag,

10:00 - 17:00 Uhr

18.04. - 19.04. / 16 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

120 EUR (erm.: 90/60/24)



Auffrischen und Vertiefen von Basiswissen in Excel Intensivtraining mit maximal 5 Teilnehmenden!

Wenn Sie mit bereits vorhandenen Excel-Tabellen arbeiten, aber noch nie eine Grundlagenschulung gemacht haben, ist es sehr schwer die Logik von Excel zu verstehen. In diesem Kurs werden grundlegende Funktionen von Excel so erklärt, dass Sie mit Fehlern und Fehlermeldungen gut umgehen können. Sie werden die Tücken und Fallstricke von Excel kennenlernen, die Zahlenformate verstehen, das leidige Thema Ausdrucken von Excel-Tabellen gekonnt handhaben und vieles mehr.

Vorkenntnisse: Grundkenntnisse der PC-Bedienung, Nutzung von Microsoft Excel (für Anfänger nicht geeignet)

MZ5325

Helga Albrecht-Faßbender

Dienstag, 09:00 - 16:00 Uhr

24. März / 8 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

176 EUR



MS Excel zur effektiven Datenanalyse mit „KI-Hacks“

Lernen Sie, wie Sie große Datenmengen aus verschiedenen Quellen mit Power Query geschickt zusammenführen und aufarbeiten. Wie Sie dabei durch den geschickten Einsatz von KI nochmals effizienter arbeiten können, erfahren Sie ebenso. Für Interessierte mit guten Excel-Kenntnissen. Für das Seminar gibt es eine Durchführungsgarantie! Eingesetzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konforme Version).

MZ5326

Thorsten Bradt

Donnerstag, 18:30 - 21:30 Uhr

21. Mai / 4 Ustd

Online

30 EUR



MS Excel zur effektiven Datenvisualisierung mit „KI-Hacks“

Pivot-Tabellen und -Diagramme ermöglichen eine strukturierte Analyse bzw. Visualisierung überbordender Datenmengen. Datenschnitte, Zeitachsen sowie mittlerweile auch zahlreiche KI-Tools zur Datenanalyse erlauben eine weitere Optimierung von Workflows. Für Interessierte mit guten Excel-Kenntnissen. Für das Seminar gibt es eine Durchführungsgarantie! Eingesetzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konforme Version).

MZ5327

Thorsten Bradt

Dienstag, 18:30 - 21:30 Uhr

19. Mai / 4 Ustd

Online

30 EUR



Effizientes Arbeiten mit Excel Intensivtraining mit maximal 5 Teilnehmenden!

Machen Sie mehr aus Ihrem Basiswissen! Ausgehend von der Wenn-Funktion wird der Einsatz und das Potenzial der Verweisfunktionen Sverweis, Wverweis, Index, Vergleich, Indirekt an vielen Beispielen erklärt. Mit den Verweisfunktionen lassen sich Tabellen gezielt nach Daten durchsuchen. Ein weiteres Thema ist, wie Sie clever Zellen und Bereichsnamen und Layout-Tabellen einsetzen können. Vorkenntnisse: Grundkenntnisse Excel



MZ5334

Helga Albrecht-Faßbender

Dienstag, 09:00 - 14:00 Uhr

28. April / 6 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

132 EUR



Excel: Einsatz von Pivot Tabellen

Intensivtraining mit maximal 5 Teilnehmenden!

Mit Pivot-Tabellen in Microsoft Excel lassen sich große Datenmengen analysieren, um sie zielorientiert und überschaubar darzustellen. Ohne Programmierkenntnisse können Sie Ihre Excel-Tabelle filtern und übersichtlich präsentieren. Lernen Sie in diesem Intensivkurs große Datenmengen auf überschaubare Größen zu reduzieren und die Zusammenhänge von Daten transparent darzustellen. Auch die Darstellung mit Diagrammen, den Pivot Charts werden behandelt.

Vorkenntnisse: Grundkenntnisse Excel

MZ5335

Helga Albrecht-Faßbender

Dienstag, 09:00 - 16:00 Uhr

19. Mai / 8 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

176 EUR



Excel: Daten gezielt filtern, auswerten und analysieren

Intensivtraining mit maximal 5 Teilnehmenden!

Mit den richtigen Filterfunktionen wird Excel zu einem leistungsstarken Werkzeug für die Datenauswertung! In diesem Kurs entdecken Sie, wie Sie mit wenigen Klicks große Datenmengen durchsuchen, strukturieren und aussagekräftig analysieren können. Erfahren Sie, wie Autofilter, Spezialfilter, Datenbankfunktionen und Datenschnitte Ihnen helfen, genau die Informationen herauszufiltern, die Sie wirklich brauchen. Lernen Sie, Tabellen übersichtlich zu gestalten, Zusammenhänge sichtbar zu machen und individuelle Auswertungen flexibel durchzuführen.

Vorkenntnisse: Grundkenntnisse Excel

MZ5337

Helga Albrecht-Faßbender

Dienstag, 09:00 - 14:00 Uhr

12. Mai / 6 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

132 EUR



Datenmanagement mit Access

Grundlagen für Anwender

Intensivtraining mit maximal 4 Teilnehmenden!

Anhand anschaulicher Beispiele mit Übungen lernen Sie hier schnell und effizient den Einsatz von Access im Alltag: Grundlagen von Datenbanken, Datenbankobjekte öffnen und verwalten, Tabellen, Formulare, Abfragen und Berichte erstellen und einsetzen, Daten suchen, sortieren und filtern. Office-Grundkenntnisse (Word/Excel) werden für die Teilnahme an diesem Kurs vorausgesetzt. Ein Lehrbuch ist im Entgelt enthalten.

MZ5340

Gerhard Uhr

Dienstag, 10:00 - 15:00 Uhr

Donnerstag, 10:00 - 15:00 Uhr

21.04. - 23.04. / 12 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

284 EUR



Entdecken Sie den hilfreichen vhs-Kursfinder und die vhs.cloud!

vhs-Kursfinder



vhs-cloud



Access-Entwickler-Stammtisch

Der Stammtisch richtet sich an erfahrene Access-Entwicklerinnen und -Entwickler zum Austausch über Umsetzungsfragen rund um Access-, VBA- und SQL-Projekte sowie den Datenaustausch mit anderen MS Office-Programmen. In offener Runde profitieren alle vom Erfahrungsschatz der anderen Anwesenden. Für jedes Treffen wird ein Thema vorgeschlagen und in einem Kurzvortrag oder durch eine Demo präsentiert. Dabei gibt es auch „Ausflüge“ zu MS-SQL, Dot-Net oder ActivX-Komponenten. Aber auch die Entwicklung von Anwendungen ausschließlich mit den Bordmitteln von Access wird betrachtet. Zielgruppe sind (fortgeschrittene) Datenbankentwicklerinnen und -entwickler sowie Office-User, die mit VBA und MS Office Anwendungsmodule entwickeln oder entwickeln wollen. Ein Einstieg ist zu jedem Termin möglich.

NZ5342

**Gerhard Uhr,
Andre Paulus**

Fr, 20.03., 15.05. oder 17.07.

jeweils 19:00 - 22:00 Uhr

VHS, Parallelstraße 7, **Hamborn**
entgeltfrei



PowerPoint: Präsentationen neu gedacht – interaktiv und digital Intensivtraining mit maximal 5 Teilnehmenden!

Machen Sie Ihr Publikum zum aktiven Teil Ihrer Präsentation! In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie mit digitalen Tools wie Mentimeter, Forms oder Padlet Ihre Präsentationen lebendig, dialogorientiert und motivierend gestalten. Erfahren Sie, wie Sie Umfragen, Live-Abstimmungen, Wortwolken oder Quizfragen direkt in Ihre Präsentation einbinden. Dabei steht die Verbindung von PowerPoint mit interaktiven Online-Elementen im Mittelpunkt. Sie entdecken außerdem, wie KI-gestützte Funktionen in PowerPoint Sie bei der Vorbe-

reitung unterstützen und worauf Sie beim Einsatz digitaler Tools im Hinblick auf Datenschutz und Zugänglichkeit achten sollten. Vorkenntnisse: Grundkenntnisse in Windows und Internet

MZ5355

Helga Albrecht-Faßbender

Dienstag, 09:00 - 16:00 Uhr

02. Juni / 8 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

176 EUR



MS Planner – Zentrale Aufgabenverwaltung Transparentes Taskmanagement für Teams

MS Planner dient als zentrales Werkzeug zur transparenten Aufgabenverwaltung und Teamorganisation. Es ermöglicht die einfache Erstellung, Zuweisung und Nachverfolgung von Aufgaben. Durch die strukturierte Darstellung in Dashboards und Kalendern bietet die Anwendung einen klaren Überblick über den Projektfortschritt. Der Einsatz von Planner schafft eine gemeinsame Arbeitsgrundlage für eine effektive Teamkollaboration. Die Möglichkeit, Kommentare und Anhänge direkt bei den Aufgaben zu hinterlegen, vereinfacht die Kommunikation. Dies trägt maßgeblich zur Einhaltung von Fristen und zur effizienten Umsetzung von Projekten bei. Für das Seminar gibt es eine Durchführungsgarantie! Eingesetzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konforme Version).

MZ5360

Thorsten Bradt

Dienstag, 18:00 - 19:30 Uhr

12. Mai / 2 Ustd

Online

17 EUR



MS Lists – Nachverfolgung von Informationen & Prozessen **Intelligente und integrative Datenerfassung für Teams**

MS Lists ist ein Werkzeug zur Erfassung, Verwaltung und Nachverfolgung von Informationen in Teams. Es ermöglicht die Erstellung intelligenter Listen mit anpassbaren Spalten, Ansichten und Regeln. Im Gegensatz zu einfachen Tabellen bietet es eine strukturierte Übersicht über Projekte, Aufgaben und andere wichtige Daten. Doch die wahre Stärke von MS Lists liegt in der Möglichkeit, automatisierte Arbeitsabläufe zu integrieren. Über individuell definierte Regeln lassen sich Benachrichtigungen senden oder auch mehrstufige Genehmigungsverfahren direkt in der Liste abbilden. Dies ermöglicht eine transparente Prozesssteuerung und sorgt für eine effiziente Nachverfolgung wichtiger Vorgänge. Für das Seminar gibt es eine Durchführungs-garantie! Genutzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konform)

MZ5361

Thorsten Bradt

Dienstag, 20:00 - 21:30 Uhr
12. Mai / 2 Ustd
Online
17 EUR



Zeitmanagement mit Outlook – effizient planen und organisieren **Intensivtraining mit maximal 5 Teilnehmenden!**

Nutzen Sie Outlook als Ihr persönliches Organisationswerkzeug! In diesem praxisorientierten Kurs lernen Sie, wie Sie mit Outlook Ihre Aufgaben, Termine und E-Mails gut strukturieren. Sie erfahren, wie Sie Kalender, Aufgabenlisten, Kategorien und Erinnerungen geschickt kombinieren, um Prioritäten zu setzen und Ihre Zeit optimal zu nutzen. Außerdem lernen Sie, wie Sie mit einer durchdachten E-Mail-Strategie den Posteingang übersichtlich halten und Ihre Kommunikation effizient managen.

Vorkenntnisse: Grundkenntnisse in Outlook oder im Umgang mit E-Mail-Programmen

MZ5370

Helga Albrecht-Faßbender

Dienstag, 09:00 - 14:00 Uhr
14. April / 6 Ustd
VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,
Stadtmitte
132 EUR



MS Outlook NEW – innovatives Look-and-feel Kommunikation und Organisation mit neuem „Outfit“

Entdecken Sie die neuen Möglichkeiten von Outlook NEW. Lernen Sie, wie Sie die Funktionen von Outlook in Verbindung mit MS 365-Apps wie OneNote und Planner effektiv nutzen können, um Ihre Arbeitsabläufe agiler zu gestalten. Mit praktischen Übungen zeigen wir Ihnen, wie Sie persönliche und kollaborative Aufgaben effizient verwalten. Voraussetzung sind solide Microsoft-Office-Kenntnisse.

Für das Seminar gibt es eine Durchführungs-garantie! Eingesetzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konforme Version).



MZ5373

Thorsten Bradt

Dienstag, 18:30 - 21:30 Uhr
21. April / 4 Ustd
Online
30 EUR



MS Outlook – „Full Power“ – Workflows Strategien zur Steigerung der Arbeitsproduktivität

Für Organisationen sind effiziente Verwaltung sowie reibungslose interne und externe Kommunikation essenziell. Angesichts volatiler Märkte gewinnt ein agiler Arbeitsansatz an Bedeutung: Anforderungen müssen strukturiert aber flexibel bewältigt werden. Besonders in der Teamarbeit sind klare Termin- und Aufgabenabsprachen für Transparenz entscheidend. MS Outlook bietet dafür über verschiedene Apps leistungsstarke Werkzeuge zur Steigerung kollaborativer und individueller Produktivität. In der Praxis zählen dazu die Anpassung organisationsrelevanter Abläufe, effektives Aufgabenmanagement, das Nutzen von Regeln und QuickSteps für produktives Inboxing sowie weitere Automatisierungen in MS 365.

Das Seminar hat eine Durchführungsgarantie! Genutzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konform).

MZ5374

Thorsten Bradt

Mittwoch, 18:30 - 21:30 Uhr

13. Mai / 4 Ustd

Online

30 EUR



MS Teams – die digitale Organisation

MS Teams ermöglicht die digitale Abbildung von Strukturen wie Abteilungen und bietet über „Teams“ und Kanäle vielfältige Möglichkeiten zur internen und externen Kommunikation. In unserem Lernangebot erfahren Sie, wie Sie den Standard-Kanal „Allgemein“, Dokumenten- und Wissenstransfer, effektive Aufgabensteuerung sowie Automatisierungen mit MS Power Apps optimal nutzen können! Für Interessierte mit guten Computer-Anwenderkenntnissen.

Für das Seminar gibt es eine Durchführungsgarantie! Eingesetzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konforme Version).

MZ5379

Thorsten Bradt

di 1x, 18:30 - 21:30 Uhr

mi 1x, 18:30 - 21:30 Uhr

28.04. - 29.04. / 8 Ustd

Online

60 EUR



Produktive Kollaboration mit MS 365 – Bildungsurlaub

MS365 eröffnet die Möglichkeit zur erheblichen Steigerung der kollektiven Arbeitseffektivität, und zwar auf sämtlichen (Hierarchie-) Ebenen von Organisationen bzw. Unternehmen. Die Plattform ermöglicht einen erfolgreichen Wissenstransfer, die Digitalisierung analoger Prozesse und eine gezielte Steuerung der Unternehmenskommunikation. In unserem Intensivkurs erlernen Sie den Umgang mit den Microsoft-Produkten Teams, Planner, SharePoint, OneDrive, CoPilot (KI) sowie diversen Tools zur Prozessoptimierung. Der Intensivkurs ist als Bildungsurlaub nach dem Arbeitnehmer-Weiterbildungsgesetz von Nordrhein-Westfalen anerkannt.

Für das Seminar gibt es eine Durchführungsgarantie! Eingesetzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konforme Version).

MZ5380

Thorsten Bradt

Montag bis Freitag,

09:00 - 16:30 Uhr

29.06. - 03.07. / 40 Ustd

Online

350 EUR



Software

Linux – Ist das was für mich? Vortrag und Fragerunde

Linux ist was für Nerds und IT-Experten? Nein! Linux ist für alle PC- oder Laptop-Nutzer interessant. Die Linux Betriebssysteme sind nämlich frei und kostenlos, außerdem schlanker und weniger störungsanfällig als manch andere Betriebssysteme. Allerdings

gibt es auch Anwendungen, die mit Linux nicht laufen. Im Vortrag erfahren Sie, wer Linux entwickelt, für welche Personen und welche Hardware ein Umstieg auf Linux sinnvoll ist und was Sie vor einem Umstieg wissen sollten. In einer Fragerunde bekommen Sie Antworten auf Ihre individuellen Fragen vor der Installation von Linux auf Ihrem Gerät.

MZ5418

Thomas Wagner

Mittwoch, 18:00 - 19:30 Uhr

15. April / 2 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

5 EUR



Linux auf dem eigenen Laptop installieren

Sie erfahren, wie Linux funktioniert und welche Distribution möglich ist. Schließlich installieren Sie mit Unterstützung eines Linux-Experten ein neues Linux Betriebssystem auf Ihrem Laptop. Sie nehmen Einstellungen Ihrer Benutzeroberfläche vor und machen sich mit ersten Anwendungen vertraut. Der Workshop richtet sich an Personen mit soliden PC-Anwenderkenntnissen. Es sind keine Vorkenntnisse im Bereich Softwareadministration, Installation von Betriebssystemen oder Programmierung notwendig. Wir empfehlen aber den Besuch des Vortrags MZ5418 vor der Anmeldung zu diesem Kleingruppenworkshop.

Bitte bringen Sie ihr eigenes lauffähiges Laptop, auf dem Linux installiert werden soll, und ein passendes Netzteil mit. Hinweise, welche Hardwarevoraussetzungen erfüllt sein sollten, erhalten Sie im Vortrag MZ5418.

MZ5420

Thomas Wagner

Samstag, 10:00 - 15:00 Uhr

06. Juni / 6 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

49 EUR (erm.: 37/25/17)



MZ5421

Thomas Wagner

Dienstag, 18:00 - 21:30 Uhr

19. Mai / 4 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

35 EUR (erm.: 27/18/17)



Freie Software für Kreative Auf dem eigenen Laptop installieren, updaten und nutzen

Gemeinsam erkunden wir aktuelle, kostenfreie Software für Kreative mit einem besonderen Fokus auf die digitale Bildgestaltung. Wir beschäftigen uns mit den Programmen GIMP und Krita, außerdem mit Blender3D, MyPaint, DigiKam, Inkscape und StableDiffusion. Wir diskutieren die Möglichkeiten und Herausforderungen bei der Installation sowie die effiziente Nutzung dieser Programme auf Ihrem Laptop. Zudem erhalten Sie wertvolle Tipps und Tricks für den digitalen Alltag, die Ihnen helfen, Ihre kreativen Projekte erfolgreich umzusetzen.

Bitte bringen Sie Ihren eigenen lauffähigen Laptop mit zum Kurs.

WZ5426

Ralf Schoofs

di 5x, 18:00 - 20:15 Uhr

14.04. - 12.05. / 15 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

84 EUR (erm.: 63/42/17)



vhs  Volkshochschule
Duisburg

Besuchen Sie unsere Homepage:
www.vhs-duisburg.de



LaTeX kennenlernen am eigenen Laptop

Software für Dokumentenerstellung

LaTeX ist aufgrund seiner Stabilität und der freien Verfügbarkeit für viele Betriebssysteme beliebt. Das Arbeitsprinzip ist WYSIWYG (What-you-see-is-what-you-get). In diesem Workshop lernen Sie LaTeX kennen und erfahren, wie Sie das Programm für sich persönlich nutzen können. Kursinhalte sind die Installation des Programms auf dem eigenen Notebook, die Erstellung von ersten Dokumenten mit einfachen mathematischen Formeln in LaTeX, sowie das Einfügen von Bildern oder Tabellen. Voraussetzung für den Kurs ist der sichere Umgang mit dem eigenen Notebook.

In der Kleingruppe mit bis zu 9 Teilnehmenden.

Bitte bringen Sie Ihr Notebook mit zum Kurs.

MZ5428

Paul Baaske

Samstag, 10:00 - 16:00 Uhr

09. Mai / 7 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

46 EUR (erm.: 35/23/17)



Raus aus den US-Clouds – mailbox.org & OpenTalk für mehr Datenschutz

In Kooperation mit der vhs Neuss

Viele Nutzer verwenden Dienste wie Gmail, Google Drive oder Zoom - oft ohne zu wissen, wohin ihre Daten wandern. Dieser Onlinekurs stellt mit mailbox.org und OpenTalk zwei europäische Alternativen vor, die Wert auf Datenschutz, Transparenz und Nutzerkontrolle legen.

Sie lernen, wie sich E-Mail, Kalender, Office und Videokonferenzen auch ohne US-Clouds zuverlässig organisieren lassen - sicher, werbefrei und datensparsam.

Praktische Beispiele und Live-Demonstrationen zeigen, wie sich die Systeme im All-

tag nutzen lassen. Wer möchte, kann mit einem kostenlosen Testzugang mitmachen. Bei einer Anmeldung werden Ihr Name, Ihre Mailadresse sowie Ihre Mobilnummer an die vhs Neuss für folgende Zwecke weitergegeben: Linkverschickung, Kontakt bei Terminverschiebung, Weiterleitung von Kursmaterial.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in der Nutzung von Internetdiensten (z. B. Gmail, Teams, Zoom, OneDrive, Dropbox, Microsoft 365). Keine Vorkenntnisse in mailbox.org oder OpenTalk erforderlich.

MZ5433

Harald Eisenschwenger

do 4x, 18:30 - 20:00

05.03. - 26.03. / 8 Ustd

Online

59 EUR



Apple – Grundlagen

Apple-MacBook: Grundlagen

Sie wollen am eigenen MacBook arbeiten können und lernen, wie es funktioniert? In diesem Kurs bekommen Sie in einer lernintensiven Kleingruppe einen Einblick in die MacBook-Welt. Anhand von praktischen Beispielen werden grundlegende Kenntnisse für die Arbeit mit dem MacBook vermittelt. Sie lernen die Eigenschaften des Betriebssystems MacOS kennen. Zudem werden Informationen über den Finder, den Launchpad, die Vorschau sowie die Systemeinstellung vermittelt. Fragen über ihr eigenes MacBook werden präzise beantwortet sowie hilfreiche Tipps und Tricks zur privaten und beruflichen Nutzung mitgegeben.

Bitte bringen Sie ihr eigenes Gerät mit.

MR5431

Ercan Demir

mo 5x, 17:00 - 19:15 Uhr

08.06. - 06.07. / 15 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

60 EUR (erm.: 45/30/17)



Apple-iPhone: Grundlagen

Sie wollen Ihr iPhone bedienen und dessen Eigenschaften benutzen können? Sie bekommen in einer lernintensiven Kleingruppe einen Einblick in die Welt des iPhones. Anhand von praktischen Beispielen werden grundlegende Kenntnisse für die Arbeit mit dem iPhone vermittelt. Sie lernen die Eigenschaften des Betriebssystems IOS kennen. Zudem werden allgemeine Informationen über das iPhone, Erläuterungen zur Systemeinstellung, Informationen zu Eigenschaften des iPhones sowie zur Dateioorganisation vermittelt. Sie erlernen die Nutzung der zuvor installierten Apps auf Ihrem iPhone. Ebenfalls wird das Thema Apple ID besprochen. Fragen zu Ihrem eigenen iPhone werden präzise beantwortet sowie hilfreiche Tipps zur privaten und beruflichen Nutzung mitgegeben.

Bitte bringen Sie ihr eigenes Gerät mit.



MR5432

Ercan Demir

mi 4x, 17:00 - 19:15 Uhr

22.04. - 13.05. / 12 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

48 EUR (erm.: 36/24/17)



Apple-iPad: Grundlagen

Sie wollen am eigenen iPad arbeiten können und lernen, wie es funktioniert? Der Kurs vermittelt Ihnen in einer lernintensiven Kleingruppe einen Einblick in die Welt des iPads. Anhand von praktischen Beispielen werden grundlegende Kenntnisse für die Arbeit mit dem iPad vermittelt. Sie lernen die Eigen-

schaften des Betriebssystems iPadOs kennen. Zudem werden allgemeine Informationen über das iPad, Erläuterungen zur Systemeinstellung, Arten von Wischgesten, Informationen zu Eigenschaften des iPads sowie zu Dateioorganisation vermittelt. Sie erlernen die Nutzung der zuvor installierten Apps auf Ihrem iPad. Ebenfalls wird das Thema Apple ID besprochen. Fragen zu Ihrem eigenen iPad werden präzise beantwortet sowie hilfreiche Tipps zur privaten und beruflichen Nutzung mitgegeben.

Bitte bringen Sie ihr eigenes Gerät mit.

MR5434

Ercan Demir

mi 4x, 17:00 - 19:15 Uhr

25.02. - 18.03. / 12 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

48 EUR (erm.: 36/24/17)



Smartphone und Tablets

Wissensbissen Android: Bedienung und WLAN

An diesem Vormittag beschäftigen wir uns mit der Bedienung des Smartphones. Im Fokus stehen die Themen: WLAN, Mobile Datennutzung, Hotspots und Tethering. Das Angebot richtet sich an Personen, die Ihr Smartphone selbstständig unterwegs nutzen möchten.

MZ5440

Suat Koc

Mittwoch, 10:00 - 12:15 Uhr

10. Juni / 3 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

17 EUR



Wissensbissen Android: Apps

Zunächst werden wir Apps installieren und anschließend auch wieder deinstallieren, damit Sie zukünftig selbst entscheiden können, welche Apps Sie auf Ihrem Gerät haben möchten und welche nicht. Aber: Welche Apps sind überhaupt sinnvoll bzw. hilfreich? Wer solche oder ähnliche Fragen hat, der ist hier genau richtig.

MZ5441

Suat Koc

Mittwoch, 10:00 - 12:15 Uhr

17. Juni / 3 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

17 EUR



Wissensbissen Android: Kommunikation

An diesem Vormittag werden die Möglichkeiten verschiedener Kommunikationswege und Messenger sowie die Verwaltung von Kontakten erläutert. Anschließend widmen wir uns der Frage: Welche Apps kann bzw. sollte man nutzen? Wie kann ich Inhalte teilen und sortieren? Wer solche oder ähnliche Fragen hat, der ist hier genau richtig.

MZ5442

Suat Koc

Mittwoch, 10:00 - 12:15 Uhr

24. Juni / 3 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

17 EUR



Android-Smartphones für Einsteigerinnen und Einsteiger

Sie haben ein neues Android Smartphone und möchten sich mit der Bedienung und Nutzung vertraut machen? Sie möchten persönliche Einstellungen vornehmen, Apps installieren und nutzen lernen, Ihre Fotos speichern, sortieren und versenden? Sie wollen

erfahren, wie Sie mobile Daten, W-Lan und Bluetooth nutzen und was ein Hotspot ist? Für diesen Android-Kurs sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Bitte bringen Sie Ihr eigenes Smartphone mit aufgeladenem Akku und mit SIM-Karte sowie ein Netzteil und alle notwendigen Zugangsdaten mit.



MR5443

Suat Koc

mi 5x, 09:00 - 11:15 Uhr

04.02. - 04.03. / 15 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

60 EUR (erm.: 45/30/17)



MR5444

Suat Koc

mi 5x, 09:00 - 11:15 Uhr

15.04. - 13.05. / 15 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

60 EUR (erm.: 45/30/17)



Android-Smartphones für fortgeschrittene Einsteigerinnen und Einsteiger

Sie haben bereits einen Androidkurs besucht oder Sie sind schon einigermaßen vertraut mit der grundlegenden Bedienung Ihres Geräts. Sie möchten nun das Gelernte wiederholen und festigen oder sich auch mit neuen Themen wie Speicherplatz, Backups, Datensicherung oder Updates beschäftigen. Im Kurs können auch individuelle Themenwünsche berücksichtigt werden.

Bitte bringen Sie Ihr eigenes Smartphone mit aufgeladenem Akku und mit SIM-Karte sowie ein Netzteil und alle notwendigen Zugangsdaten mit.



MR5446

Suat Koc

mi 3x, 09:00 - 11:15 Uhr

20.05. - 03.06. / 9 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

36 EUR (erm.: 27/18/17)



sicheren und vielseitigen Umgang mit Ihrem Gerät. Inhalte sind u.a. das Einrichten von Sicherheitseinstellungen zum Schutz Ihrer Daten, das Versenden von Bildern und Dokumenten, das Anlegen von Kontakten sowie die Nutzung von Kommunikations-Apps wie Signal und WhatsApp. Der Kurs richtet sich an Seniorinnen und Senioren, die entweder ganz neu starten oder ihre Grundkenntnisse erweitern möchten. Teilnehmen können Besitzer von Android-Smartphones und iPhones.

NR5448

N.N

mo 12x, 13:30 - 14:15 Uhr

02.02. - 11.05. / 12 Ustd

VHS, Parallelstraße 7, **Hamborn**

46 EUR (erm.: 35/23/17)



Online Banking mit dem Smartphone – für Einsteiger

Online Banking mit dem Smartphone ist eine praktische Möglichkeit, Ihre Bankgeschäfte auch unterwegs zu erledigen. Dazu benötigen Sie ein internetfähiges Smartphone und eine Banking-App Ihrer Bank. Die App ermöglicht es Ihnen, Ihr Konto zu verwalten, Überweisungen zu tätigen und andere Online-Banking-Funktionen zu nutzen.

Bitte bringen Sie Ihr eigenes Smartphone mit aufgeladenem Akku und mit SIM-Karte sowie ein Netzteil und alle notwendigen Zugangsdaten mit.

NR5447

N.N.

mo 2x, 14:45 - 16:30 Uhr

27.04. und 04.05. / 4 Ustd

VHS, Parallelstraße 7, **Hamborn**

20 EUR (erm.: 17/17/17)



Sicherer Umgang mit dem Smartphone – Aufbaukurs

Im Aufbaukurs vertiefen Sie Ihre Kenntnisse im Umgang mit dem Smartphone. Sie lernen, Bilder, Texte, Sprachnachrichten, E-Mails und Dokumente zu versenden sowie die Foto- und Videofunktion im Alltag, bei Feiern oder im Urlaub zu nutzen. Auch das Anlegen und Weiterleiten von Kontakten über Apps wie Signal oder WhatsApp wird wiederholt. Zudem erfahren Sie wie Online Käufe tätigen können. Der Kurs richtet sich an Seniorinnen und Senioren mit ersten Erfahrungen, die ihr Wissen erweitern möchten. Teilnehmen können Nutzer von Android-Smartphones und iPhones.

NR5449

N.N

mo 12x, 12:30 - 13:15 Uhr

02.02. - 11.05. / 12 Ustd

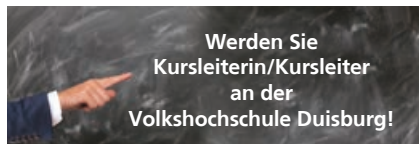
VHS, Parallelstraße 7, **Hamborn**

46 EUR (erm.: 35/23/17)



Sicherer Umgang mit dem Smartphone Einführung für Seniorinnen und Senioren

Sie möchten Ihr Smartphone besser kennenlernen? In diesem Kurs lernen Sie den



Fokus Künstliche Intelligenz

« Bitte beachten Sie auch die Kursangebote „Medienkompetenz“ (siehe MZ2940 ff.)

KI-Treff

Künstliche Intelligenz oder kurz KI ist heute in aller Munde. Der Künstlichen Intelligenz einen Verarbeitungsauftrag zu erteilen, heißt „prompten“. In dieser Veranstaltung geht es um erste Annäherungen an unterschiedliche KI-Anwendungen und erfolgreiches „Prompten“.

MZ5501

Josip Sosic

Mittwoch, 11:00 - 12:30 Uhr

11. Februar / 2 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

entgeltfrei



MZ5501A

Josip Sosic

Mittwoch, 11:00 - 12:30 Uhr

11. März / 2 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

entgeltfrei



MZ5501B

Josip Sosic

Mittwoch, 11:00 - 12:30 Uhr

15. April / 2 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

entgeltfrei



MZ5501C

Josip Sosic

Mittwoch, 11:00 - 12:30 Uhr

20. Mai / 2 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

entgeltfrei



Künstliche Intelligenz (KI) kennenlernen

Erleben Sie eine faszinierende Reise in die Welt der Künstlichen Intelligenz! Der Workshop bietet eine kurzweilige Einführung in ChatGPT, Midjourney und die Grundlagen der KI. Entdecken Sie, wie KI Ihren Alltag, Ihre Arbeitswelt und Ihre Hobbys bereichern kann. Lernen Sie gängige Programme kennen, generieren Sie erste Inhalte und stellen Sie Ihre Fragen. Tauchen Sie ein und erfahren Sie, wie KI Ihren Lebensalltag positiv beeinflussen kann!

MZ5511

Noel Weinberg

Dienstag, 18:15 - 20:45 Uhr

03. März / 3 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

17 EUR



Einführung in Künstliche Intelligenz (Deutsch und Arabisch)

Künstliche Intelligenz (KI) ist längst Teil unseres Alltags: Sprachassistenten, personalisierte Werbung, automatische Übersetzungen oder medizinische Diagnosen - all das basiert auf KI. Aber wie funktioniert sie eigentlich? Was bedeuten Begriffe wie Maschinelles Lernen, Algorithmen oder Datenmodelle? Und welche Chancen und Risiken bergen sie?

In dieser Einführung erklären wir auf einfache und verständliche Weise die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz - zweisprachig auf Deutsch und Arabisch, damit sich alle wohlfühlen und gut mitkommen können.

Bitte bringen Sie Ihr eigenes Endgerät (Smartphone, Tablet oder Laptop sowie das dazugehörige Ladekabel) mit. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Die Nutzung eigener mobiler Endgeräte erfolgt auf eigene Verantwortung. Die Haftung ist durch die gesetzlichen Vorschriften geregelt.

MZ5512

Wasim Ali

Donnerstag, 18:00 - 20:00 Uhr

19. Februar / 2,67 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

5 EUR



NZ5513

Wasim Ali

Donnerstag, 18:00 - 20:00 Uhr

16. April / 2,67 Ustd

VHS, Parallelstraße 7, **Hamborn**

5 EUR



Fremdsprachen lernen mit Unterstützung von KI

In diesem Workshop erfahren die Teilnehmenden, wie Künstliche Intelligenz das Fremdsprachenlernen sinnvoll unterstützen kann. Nach einer kurzen Einführung zu den aktuellen Möglichkeiten von KI werden im Praxisteil leicht nutzbare Tools vorgestellt. Die Teilnehmenden probieren anhand konkreter Übungen aus, wie diese Werkzeuge beim Wortschatzaufbau, Textschreiben, Grammatikverstehen und Sprechen helfen und dabei als Lernhilfe und Dialogpartner eingesetzt werden können.

Bitte bringen Sie ihr eigenes Endgerät (Smartphone, Tablet oder Laptop sowie das dazugehörige Ladekabel) mit. Die Nutzung eigener mobiler Endgeräte erfolgt auf eigene Verantwortung. Die Haftung ist durch die gesetzlichen Vorschriften geregelt.



MZ5521

Barbara Ramírez Jaimes

Samstag, 10:00 - 13:00 Uhr

14. März / 4 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

17 EUR



Bewerbungstraining mit Unterstützung von KI Sicher auftreten im Vorstellungsgespräch

Lernen Sie, wie Sie KI gezielt für Ihre Bewerbungsvorbereitung nutzen können! In diesem interaktiven Workshop üben Sie mit Unterstützung von KI als Coach und Interviewpartner praxisnah Vorstellungsgespräche in verschiedenen Branchen. Sie entwickeln Ihre Selbstpräsentation, trainieren Antworten auf typische Fragen und erhalten individuelles Feedback. Nach dem Workshop verfügen Sie über konkrete Tools und Strategien, mit denen Sie eigenständig weiterüben können, um selbstbewusst in die nächste Bewerbungsrunde zu starten.

Teilnahmevoraussetzung: Gute Kenntnisse im Umgang mit PC und Internet.

Bitte bringen Sie ihr eigenes Endgerät (Smartphone, Tablet oder Laptop sowie das dazugehörige Ladekabel) mit. Die Nutzung eigener mobiler Endgeräte erfolgt auf eigene Verantwortung. Die Haftung ist durch die gesetzlichen Vorschriften geregelt.

MZ5522

Viktoria Eva Bürgel

Dienstag, 18:00 - 20:00 Uhr

12. Mai / 2 Std

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

17 EUR



KI-Café: KI im Alltag nutzen

Künstliche Intelligenz ist längst keine Zukunftsmusik mehr. Sie steckt in unseren Smartphones, Navigationssystemen und sogar in Gesundheits-Apps. Doch was bedeutet das für unseren Alltag? Dieser Workshop zeigt anschaulich und mit vielen Beispielen, wie KI heute schon unterstützt, begleitet und manchmal sogar Gesellschaft leistet. Ein Blick auf Chancen, Risiken und den sinnvollen Umgang mit dieser neuen Technik, mit viel Zeit zum selbst ausprobieren.

Diese Veranstaltung richtet sich an alle Personen ohne KI-Vorkenntnisse.

Bitte bringen Sie ihr eigenes Endgerät (Smartphone, Tablet oder Laptop sowie das dazugehörige Ladekabel) mit. Die Nutzung eigener mobiler Endgeräte erfolgt auf eigene Verantwortung. Die Haftung ist durch die gesetzlichen Vorschriften geregelt.

MZ5531

Anna Romstadt

Dienstag, 18:00 - 20:00 Uhr

10. Februar / 2 Std

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

10 EUR



KI-Café: Bewerbungen optimieren

In der heutigen digitalen Welt sind Bewerbungen mehr als nur ein Lebenslauf und ein Anschreiben. Um sich von der Masse abzuheben, ist es entscheidend, die richtigen Worte zu finden und die eigene Persönlichkeit optimal zu präsentieren.

In Kooperation mit der Berufsberatung für Erwachsene der Agentur für Arbeit Duisburg bieten wir Ihnen in unserem KI-Café die Gelegenheit auszuprobieren, wie Sie Künstliche Intelligenz (KI) nutzen können, um Ihre Bewerbungsunterlagen zu erstellen und zu optimieren. Gemeinsam erarbeiten wir, wie Sie Ihre individuellen Stärken und Erfahrungen in ansprechende Bewerbungen umsetzen können.

MZ5532

Petra Lackmann

Mittwoch, 17:00 - 19:00 Uhr

11. März / 2 Std

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

entgeltfrei



KI-Café: Smarte Urlaubsplanung

In unserem KI-Café planen wir gemeinsam mithilfe künstlicher Intelligenz Ihre Traumreise - ganz individuell, kreativ und effizient.

Egal, ob Sie ein exotisches Abenteuer, eine spannende Auszeit am Strand oder eine aufregende Städtetour suchen, die KI hilft Ihnen, Ihr Reiseziel, Aktivitäten und sogar Unterkunftsvorschläge nach Ihren persönlichen Vorlieben zu finden. Von der Wahl der besten Reiseroute bis hin zu Geheimtipps für Restaurants und Sehenswürdigkeiten - die KI berücksichtigt all Ihre Wünsche. Eingeladen sind alle, die erst ganz selten oder noch nie eine künstliche Intelligenz ausprobiert haben. Gemeinsam tauchen wir in die Welt der Technologie ein, die uns hilft, den Urlaub der Zukunft schon heute zu erleben.

Bitte bringen Sie ihr eigenes Endgerät (Smartphone, Tablet oder Laptop sowie das dazugehörige Ladekabel) mit. Die Nutzung eigener mobiler Endgeräte erfolgt auf eigene Verantwortung. Die Haftung ist durch die gesetzlichen Vorschriften geregelt.

MZ5533

Anna Romstadt

Dienstag, 17:00 - 19:00 Uhr

14. April / 2 Std

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

10 EUR



Future Ready – KI-Assistentin „Monica“ In Zusammenarbeit mit der vhs DigitalKooperation

KI-Assistenten revolutionieren Effizienz in Alltag und Beruf. Ihre Fähigkeit, Informationen zu verarbeiten und Lösungen zu liefern, birgt ein enormes Potenzial zur Produktivitätssteigerung auf persönlicher Ebene sowie im Team. Dieser Online-Kurs beleuchtet die Möglichkeiten von KI-Assistenten und stellt „Monica“ vor. Schon die kostenlose Variante bietet umfassende Funktionen. An ihrem Beispiel wird den Teilnehmenden nahegebracht, wie KI-Technologie effektiv genutzt werden kann, um Zeit zu sparen und digitale Interaktionen immer weiter zu optimieren. Bei einer Anmeldung werden Ihr Name, Ihre Mailadresse sowie Ihre Mobilnummer an die vhs DigitalKooperation für folgende Zwecke weitergegeben: Linkverschickung, Kontakt bei Terminverschiebung, Weiterleitung von Kursmaterial.

MZ5540

Thorsten Bradt

Montag, 20:00 - 21:30 Uhr

23. März / 2 Ustd

Online

19 EUR



Future Ready – Die Kunst des Prompting In Zusammenarbeit mit der vhs DigitalKooperation

Die Interaktion mit KI erfordert Präzision. Effektives Prompting ist entscheidend, um die gewünschten Ergebnisse von KI-Modellen zu erhalten. Diese Fähigkeit, klare und zielgerichtete Anfragen zu formulieren, maximiert das Potenzial von KI-Anwendungen in jedem Bereich.

Präzise Formulierungen sind entscheidend für die Qualität von KI-generierten Inhalten. Dieser Online-Kurs beinhaltet Grundlagen und fortgeschrittene Techniken des Prompting.

Für eine Teilnahme sind Basis-Vorkenntnisse erforderlich.

Bei einer Anmeldung werden Ihr Name, Ihre Mailadresse sowie Ihre Mobilnummer an die vhs DigitalKooperation für folgende Zwecke weitergegeben: Linkverschickung, Kontakt bei Terminverschiebung, Weiterleitung von Kursmaterial.

MZ5541

Thorsten Bradt

Montag, 19:00 - 21:15 Uhr

27. April / 3 Ustd

Online

39 EUR



Future Ready – Co-Creation im Büromanagement In Zusammenarbeit mit der vhs DigitalKooperation

KI verändert das Büromanagement grundlegend. Co-Creation, die gemeinsame Entwicklung von Lösungen zwischen Mensch und KI, bietet hier enormes Potenzial. Es ermöglicht produktivere Prozesse, innovative Ansätze und eine optimierte Zusammenarbeit, die über traditionelle Methoden hinausreichen. Dieser Online-Kurs führt in die Prinzipien der Co-Creation im Büromanagement ein, zur Planung, Organisation und Kommunikation: Synergieeffekte auf einem neuen Level zwischen Human Intelligence (HI) und AI. Für eine Teilnahme sind Basis-Vorkenntnisse erforderlich.

Bei einer Anmeldung werden Ihr Name, Ihre Mailadresse sowie Ihre Mobilnummer an die vhs DigitalKooperation für folgende Zwecke weitergegeben: Linkverschickung, Kontaktaufnahme bei Terminverschiebung, Weiterleitung von Kursmaterial.

MZ5542

Thorsten Bradt

Donnerstag, 19:00 - 21:15 Uhr

30. April / 3 Ustd

Online

39 EUR



Future Ready – Content Production im Marketing **In Zusammenarbeit mit der** **vhs DigitalKooperation**

Content Production im Marketing wird durch Künstliche Intelligenz (KI) neu definiert. Die Fähigkeit, hochwertige und zielgruppenrelevante Inhalte automatisiert zu erstellen, eröffnet Marketern immense Chancen. KI ermöglicht Effizienzsteigerung, Personalisierung im großen Maßstab und die schnelle Anpassung an Markttrends. Dieser Online-Kurs führt in die KI-Anwendung zur Produktion kreativer Inhalte für Marketingzwecke ein - zur Optimierung von Content-Strategien und einer wirksameren Gestaltung von Kampagnen.

Für eine Teilnahme sind Basis-Vorkenntnisse erforderlich.

Bei einer Anmeldung werden Ihr Name, Ihre Mailadresse sowie Ihre Mobilnummer an die vhs DigitalKooperation für folgende Zwecke weitergegeben: Linkverschickung, Kontakt bei Terminverschiebung, Weiterleitung von Kursmaterial.

MZ5543

Thorsten Bradt

Montag, 19:00 - 21:15 Uhr

04. Mai / 3 Ustd

Online

39 EUR



Future Ready – Strategien für Instagram & Co. **In Zusammenarbeit mit der** **vhs DigitalKooperation**

Die Fähigkeit, wichtige Inhalte zu identifizieren, Zielgruppen präzise anzusprechen und Kampagnen zu optimieren, eröffnet Marketer innovative Perspektiven auf Plattformen wie Instagram, TikTok oder LinkedIn. KI steigert Effizienz, Reichweite und Interaktion. Dieser Kurs führt in die Entwicklung KI-gestützter Strategien am Beispiel von Instagram ein. Es werden Vorgehensweisen zur Erstellung von Inhalten, zur Zielgruppenanalyse und zur Kampagnenoptimierung zum „Be-

spielen“ sozialer Medien durch KI erarbeitet. Für eine Teilnahme sind Basis-Vorkenntnisse erforderlich.

Bei einer Anmeldung werden Ihr Name, Ihre Mailadresse sowie Ihre Mobilnummer an die vhs DigitalKooperation für folgende Zwecke weitergegeben: Linkverschickung, Kontakt bei Terminänderung, Weiterleitung von Kursmaterial.

MZ5544

Thorsten Bradt

Mittwoch, 19:00 - 21:15 Uhr

06. Mai / 3 Ustd

Online

39 EUR



Future Ready – MS Copilot im Business **In Zusammenarbeit mit der** **vhs DigitalKooperation**

MS Copilot ermöglicht eine signifikante Verbesserung von Arbeitsergebnissen in Word, Excel und PowerPoint. Durch intelligente Unterstützung bei der Inhaltserstellung, Datenanalyse sowie Präsentationsgestaltung werden komplexe Aufgaben vereinfacht und die Effizienz gesteigert.

Dieser Online-Kurs führt in den gezielten Einsatz von Copilot zur Optimierung der täglichen Arbeit mit den gebräuchlichsten Anwendungen der Microsoft Office Suite ein - für mehr persönliche sowie teamorientierte Arbeitsproduktivität. Für eine Teilnahme sind gute Vorkenntnisse erforderlich.

Bei einer Anmeldung werden Ihr Name, Ihre Mailadresse sowie Ihre Mobilnummer an die vhs DigitalKooperation für folgende Zwecke weitergegeben: Linkverschickung, Kontakt bei Terminverschiebung, Weiterleitung Kursmaterial.

MZ5545

Thorsten Bradt

Montag, 19:00 - 21:15 Uhr

18. Mai / 3 Ustd

Online

39 EUR



Future Ready – KI-Agenten im Einsatz

In Zusammenarbeit mit der vhs DigitalKooperation

KI manifestiert sich in sogenannten Agenten, die eigenständig Aufgaben übernehmen. Sie optimieren Prozesse, treffen datenbasierte Entscheidungen und interagieren autonom. Ihr Einsatz steigert Effizienz und eröffnet Innovationen in Wirtschaftsleben und persönlichem Berufsalltag. Dieser Online-Kurs erkundet ihr Potenzial, ihre Kernfunktionen und praktische Anwendungsmöglichkeiten als smarte Helfer zur Lösung komplexer Probleme und für Nachhaltigkeit von Arbeitsabläufen - im Rahmen unterschiedlichster Anforderungen. Für eine Teilnahme sind gute Vorkenntnisse erforderlich.

Bei einer Anmeldung werden Ihr Name, Ihre Mailadresse sowie Ihre Mobilnummer an die vhs DigitalKooperation für folgende Zwecke weitergegeben: Linkverschickung, Kontakt bei Terminverschiebung, Weiterleitung Kursmaterial.

MZ5546

Thorsten Bradt

Mittwoch, 19:00 - 21:15 Uhr
10. Juni / 3 Ustd

Online
39 EUR



Future Ready – Zukunfts- weisende KI-Integration – Bildungsurlaub

In Zusammenarbeit mit der vhs DigitalKooperation

KI optimiert das moderne Büro- und Projektmanagement grundlegend. Dieser Intensivkurs führt in den gezielten Einsatz von KI-Tools ein, um Arbeitsabläufe zu verbessern - etwa durch Aufgabenautomatisierung oder datenbasierte Entscheidungsfindung. Die persönliche und teamorientierte Produktivität kann durch KI nachhaltig gesteigert werden. Zielrichtung der Veranstaltung ist es, KI-Potenziale voll auszuschöpfen und den

Arbeitsalltag zukünftig innovativer und nachhaltiger zu gestalten. Für eine Teilnahme sind Basis-Vorkenntnisse erforderlich.

Bei einer Anmeldung werden Ihr Name, Ihre Mailadresse sowie Ihre Mobilnummer an die vhs DigitalKooperation für folgende Zwecke weitergegeben: Linkverschickung, Kontakt bei Terminverschiebung, Weiterleitung Kursmaterial

Der Kurs ist als Bildungsurlaub nach dem Arbeitnehmer-Weiterbildungsgesetz von Nordrhein-Westfalen anerkannt.

MZ5547

Thorsten Bradt

Montag bis Mittwoch,
09:00 - 16:30 Uhr
20.07. - 22.07. / 30 Ustd
Online
390 EUR



Programmierung

WordPress Fotoblog Die eigene Webseite einrichten gestalten und bedienen - Bildungsurlaub

Lernen Sie, wie Sie mit WordPress einen Fotoblog erstellen und verwalten. Der Kurs behandelt die Einrichtung und Anpassung von WordPress, die Nutzung von Themes und Plugins sowie die Bildverwaltung und -optimierung. Durchgeführt wird der Kurs auf der Plattform BigBlueButton (Server in Deutschland) und richtet sich an alle, die ihre Fotografie professionell präsentieren möchten. Der Kurs ist als Bildungsurlaub nach dem Arbeitnehmer-Weiterbildungsgesetz von Nordrhein-Westfalen anerkannt.

MZ5651

Uwe Schmid

Montag bis Donnerstag,
09:00 - 14:30 Uhr
03.08. - 06.08. / 24 Ustd
Online
150 EUR (erm.: 113/75/30)



Word Press – einfach genial & genial einfach Professionelles Content Management und Marketing

Lernen Sie, wie Sie einfach und effektiv Inhalte verwalten, moderne Websites erstellen und Ihre Online-Präsenz optimieren können. Mit praktischen Übungen und hilfreichen Tools gestalten Sie Ihr eigenes Beispielprojekt und bringen Ihre Ideen zum Leben. Das führende CMS eröffnet ebenfalls eine Optimierung von Websites für Suchmaschinen. Für Interessierte mit guten Computer-Anwenderkenntnissen. Für das Seminar gibt es eine Durchführungsgarantie! Eingesetzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konforme Version).

MZ5652

Thorsten Bradt

Samstag, 10:00 - 15:30 Uhr

13. Juni / 6 Ustd

Online

45 EUR



Java für Einsteiger

Was ist eine Programmiersprache und was soll sie können? Was macht Java so besonders, dass sie als Standardsprache unter den Programmiersprachen gilt? In diesem Einführungskurs erwerben Sie Schritt für Schritt theoretische und praktische Grundkenntnisse der objektorientierten Programmierung, um erste kleine Anwendungen auszuprobieren. Es werden keine Programmierkenntnisse vorausgesetzt.

Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit zum Kurs.

WZ5671

Daniel Jablonski

mo 6x, 17:30 - 19:45 Uhr

23.02. - 30.03. / 18 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

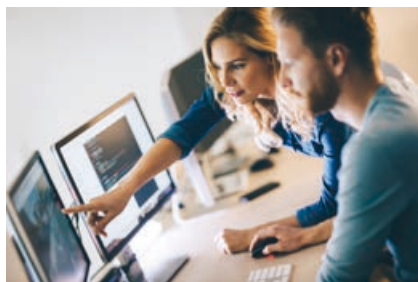
94 EUR (erm.: 71/47/19)



JavaScript

JavaScript (kurz JS) ist eine Skriptsprache, die ursprünglich entwickelt wurde, um Webseiten interaktionsfähig zu machen. Zunächst wurde JavaScript in HTML eingebettet. Heute bietet JavaScript deutlich mehr Möglichkeiten. Steigen Sie von Grund auf in JavaScript ein, es wird Ihnen viel Spaß machen. Gerade auch weil JavaScript deutlich weniger streng ist als andere Programmiersprachen. Vorkenntnisse im Programmieren sind nicht notwendig.

Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit zum Kurs.



WZ5677

Daniel Jablonski

Fr, 17.04., 18:00 - 20:15 Uhr

Sa, 18.04., 11:00 - 15:15 Uhr

So, 19.04., 11:00 - 15:15 Uhr

13 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

84 EUR (erm.: 63/42/17)



HTML für Einsteiger

HTML ist eine Abkürzung und steht für „Hypertext Markup Language“. Mit HTML werden Webseiten layoutet, die Bilder, Texte, Videos und auch andere Elemente enthalten. HTML strukturiert diese Inhalte. Kenntnisse über die Grundprinzipien von HTML sind sehr nützlich, um von Grund auf eigene Inhalte zu schreiben. An einem Wochenende lernen Sie die Funktionsweise von HTML kennen und erstellen erste Inhalte. Vorkenntnisse im Programmieren sind nicht notwendig.

Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit zum Kurs.

WZ5678

Daniel Jablonski

Fr, 08.05., 18:00 - 20:15 Uhr
Sa, 09.05., 11:00 - 15:15 Uhr
So, 10.05., 11:00 - 15:15 Uhr
13 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**
84 EUR (erm.: 63/42/17)



gen typografischen und gestalterischen Möglichkeiten von Adobe InDesign begeistert sein. In diesem Kurs lernen Sie die Techniken zum Aufbau einzelner Seiten bis hin zu umfangreichen Dokumenten für den Druck oder das E-Publishing. Erforderliche Vorkenntnisse: sichere Windows-Kenntnisse.

Der Intensivkurs ist als Bildungsurlaub nach dem Arbeitnehmer-Weiterbildungsgesetz von Nordrhein- Westfalen anerkannt.

Python für Einsteiger

Python gehört zu den beliebtesten Programmiersprachen, die dank ihrer klaren Syntax und einfachen Lesbarkeit leicht zu erlernen ist und sich sehr vielseitig einsetzen lässt. Sie ist eine der verbreitetsten Einsteigersprachen an Schulen und Universitäten, da sie insbesondere für Programmieranfänger geeignet ist. Für die gängigen Betriebssysteme ist Python frei verfügbar, zu Beginn des Kurses installieren Sie gemeinsam Python auf Ihrem eigenen Laptop.

Sicherer Umgang mit dem PC ist Teilnahmevoraussetzung. Vorkenntnisse im Programmieren sind nicht notwendig.

Bitte bringen Sie ihr eigenes lauffähiges Laptop, auf dem Python installiert werden soll, und ein passendes Netzteil mit.

NZ5681

Yaman Lahdo

Fr, 24.04., 18:00 - 20:15 Uhr
Sa, 25.04., 10:00 - 15:15 Uhr
So, 26.04., 10:00 - 15:15 Uhr
13 Ustd

VHS, Parallelstraße 7, **Hamborn**
84 EUR (erm.: 63/42/17)



MZ5700

Thomas Kleutghen

Montag bis Donnerstag

09:00 - 16:00 Uhr

08.06. - 11.06. / 32 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

184 EUR (erm.: 138/92/37)



Bildbearbeitung mit GIMP

GIMP ist ein pixelbasiertes Grafikprogramm, das umfangreiche Funktionen zur Bildbearbeitung und zum digitalen Malen von Rastergrafiken bietet. Als freie Software ist GIMP kostenlos nutzbar. In diesem Workshop erfahren Sie, wie Sie kreativ mit dieser leistungsstarken Bildbearbeitungssoftware arbeiten können. Bringen Sie Ihr eigenes Laptop mit, um direkt an praktischen Übungen teilzunehmen. Der Workshop richtet sich an alle, die Interesse an Grafikdesign, Fotobearbeitung oder digitalen Kunstprojekten haben. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Bitte bringen Sie Ihren eigenen lauffähigen Laptop mit zum Kurs.

DTP und Bildbearbeitung

Professionelles Layout mit Adobe InDesign – Bildungsurlaub

Wer sich mit der professionellen Erstellung von Broschüren, Prospekten, Flyern, Plakaten oder Anzeigen befasst, wird von den vielfälti-

WZ5706

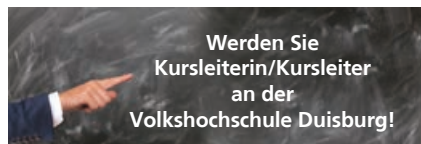
Ralf Schoofs

11:00 - 15:15 Uhr

21.03. - 22.03. / 10 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

56 EUR (erm.: 42/28/17)



Digitale Bildbearbeitung mit Photoshop

In diesem Seminar werden die wichtigsten Techniken und Möglichkeiten der Bildbearbeitung gezeigt. Sie lernen das Arbeiten mit Ebenen und Alpha-Kanälen, erstellen Bildausschnitte, fertigen Fotomontagen und Fotocollagen, nehmen Objektivkorrekturen vor, schärfen, retuschieren und kolorieren Ihre Bilder, richten Helligkeit und Kontrast ein, korrigieren rote Augen und lernen den Zusammenhang zwischen Auflösung und Bildgröße. Sie stellen Bildelemente frei, integrieren effektvollen Text, korrigieren Farben und Tonwerte und nehmen druckrelevante Farbeinstellungen vor. Voraussetzung für diesen Kursus sind Computer-Grundkenntnisse.

MZ5710

Thomas Kleutghen

Samstag und Sonntag

10:00 - 17:00 Uhr

21.03. - 22.03. / 16 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

84 EUR (erm.: 63/42/17)



Adobe Photoshop CC Intensivkurs – Klassische und KI-gestützte Bildbearbeitung – Bildungsurlaub In Kooperation mit der VHS Essen

Im Wochenseminar lernen Sie praxisnah den sicheren Umgang mit den wichtigsten Werkzeugen und modernen Funktionen von Photoshop CC. Schritt für Schritt entdecken Sie Werkzeuge, Ebenen, Protokolle und Belichtungskorrekturen. Neben klassischen Retuschen kommen KI-gestützte Funktionen wie generative Füllungen, intelligente Retuschen und automatische Objekterkennung zum Einsatz. Ein Schwerpunkt liegt auf non-destruktiver Bildbearbeitung mit Ebenen, Masken und Einstellungsebenen. Farbmanagement, Farbräume und Bildformate runden das Programm ab. Übungen und Video-Tutorials

vertiefen das Wissen. Der Intensivkurs ist als Bildungsurlaub in NRW anerkannt; Windows- oder Macintosh-Kenntnisse sind erforderlich.

MZ5721

Thomas Bocian

Montag bis Freitag,

09:00 - 15:45 Uhr

18.05. - 22.05. / 40 Ustd

Online

320 EUR (erm.: 240/160/64)



Adobe Creative Cloud – Bildungsurlaub

Die Programme der Adobe Creative Cloud (CC), dem weltweiten Standard visueller Kommunikation, ermöglichen im Marketing Projekte, die nur durch das Kreativpotenzial ihrer Anwenderinnen und Anwender begrenzt sind. InDesign, Illustrator und Photoshop sind zentrale Gestaltungswerkzeuge, Acrobat optimiert Inhalte für Print und Web. Ziel der praxisorientierten Veranstaltung ist die Vermittlung konsistenter, effizienter Workflows in der visuellen Kommunikation. Ergänzend werden zentrale Marketingaspekte (Strategie, Customer Journey, Buyer Personas u. a.) behandelt. Anhand eines fiktiven Projekts werden Inhalte praxisnah umgesetzt und das KI-Tool Adobe Firefly gezielt in Workflows integriert.

Für das Seminar gilt eine Durchführungsgarantie! Genutzt wird die Konferenzsoftware ZOOM (DSGVO-konform).

MZ5722

Thorsten Bradt

Montag bis Freitag,

09:00 - 16:30 Uhr

13.07. - 17.07. / 40 Ustd

Online

Dieses Seminar wird von der VHS Essen durchgeführt. Anmeldungen nur unter:

Tel.: 0201 - 88 43 100

E-Mail: info@vhs.essen.de



Bundesweiter Digitaltag 2026: Digitale Souveränität

Stadtbibliothek und Volkshochschule Duisburg beteiligen sich von Anfang an und inzwischen zum sechsten Mal am bundesweiten Digitaltag. In jedem Jahr haben die beiden Institute ein Schwerpunktthema gesetzt. In 2026 heißt dieses „digitale Souveränität“. Es geht um das selbstbestimmte, unabhängige und sichere Leben in der digitalen Welt; für jeden einzelnen Menschen, aber auch für Organisationen, Institutionen und sogar Staaten. Mit zahlreichen Partnern sollen bei diesem Aktionstag Möglichkeiten aufgezeigt werden, die eigene digitale Souveränität zu erhöhen.

MZ5800

Samstag, 11:00 - 15:00 Uhr
27. Juni

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,
Stadtmitte
entgeltfrei



Technik

3D-Zeichnen und 3D-Drucken – erste Schritte in der Praxis

Im Kurs lernen Sie das 3D-Druckprogramm Tinkercad kennen, entwerfen ein kleines Objekt, verstehen die Funktionsweise eines 3D-Druckers und produzieren Ihren ersten kleinen 3D-Druck, den Sie mit nach Hause nehmen können. Voraussetzung sind Computer-Grundkenntnisse. Es sind keine Programmierkenntnisse oder 3D-Druck-Erfahrungen notwendig.

MZ5801

Paul Baaske

fr 3x, 18:00 - 21:15 Uhr
13.03. - 27.03. / 12 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,
Stadtmitte
90 EUR (erm.: 68/45/18)



3D-Druck mit Fusion

Wer nach ersten Experimenten mit einfachen 3D-Druck-Programmen weiter in das 3D-Design einsteigen möchte, dem sei Fusion 360 empfohlen. Im Kurs beschäftigen Sie sich mit Funktionen zur Konstruktion von Volumen-, Flächen- und Freiformobjekten. Sie konstruieren Einzelteile und größere Baugruppen. Mit Fusion 360 können Sie größere eigene 3D-Druck-Projekte realisieren. In der letzten Kurssitzung haben Sie die Möglichkeit, ein kleines selbstentworfenes Objekt im 3D-Drucker zu drucken. Für den Kurs benötigen Sie einen eigenen Autodesk-Account mit Fusion 360 Test- oder Privatanwenderlizenz auf dem eigenen Notebook. Wir empfehlen den Autodesk Fusion 360-Kurs als Folgekurs nach dem Kurs MZ5801.

Teilnahmevoraussetzung sind sehr sichere Computer-Anwenderkenntnisse sowie erste CAD-Erfahrungen.

Bitte bringen Sie einen eigenen Laptop mit.



MZ5802

Paul Baaske

fr 3x, 18:00 - 21:15 Uhr
12.06. - 26.06. / 12 Ustd

VHS im Stadtfenster, Steinsche Gasse 26,
Stadtmitte
90 EUR (erm.: 68/45/18)



Der Duisentrieb-Makerspace und Repaircafé – Die digitale Kreativwerkstatt

In diesem Gemeinschaftsprojekt der VHS und des Vereins Duisentrieb kann man eigene digitale Projekte mit Unterstützung erfahrener Tüftler umsetzen. Dabei lernt man „von der Pike auf“, was Digitalität bedeutet und wie sie funktioniert. Vor Ort gibt es nicht nur kundige Mitstreiter, sondern dank der Unterstützung durch die Sparkasse Duisburg auch Hilfsmittel wie Werkzeug, Lötstationen, 3D-Drucker, einen Oszilloskop u.ä. Die Teilnehmer stecken gerne auch die Köpfe zusammen, wenn es darum geht, defekte Geräte wieder zum Laufen zu bringen. Deswegen ist der Makerspace auch eine Art Repaircafé. Teilnahmevoraussetzung ist der Besitz einer VHS-Karte oder die Mitgliedschaft bei Duisentrieb e.V.

MZ5811

Günter Knöpfel

do 15x, 18:00 - 21:00 Uhr

05.02. - 14.05. / 60 Ustd

VHS FABRIK, Steinsche Gasse 32a, **Stadtmitte**

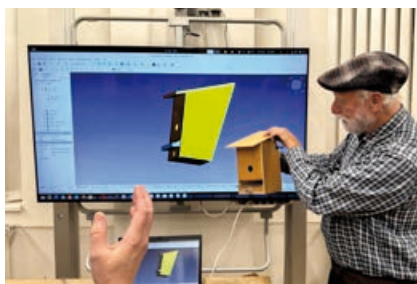
Teilnahmevoraussetzung: Besitz einer VHS-Karte oder Mitgliedschaft im Verein Duisentrieb e.V.



Vögel füttern, Wissenschaft helfen: Das selbstgebaute smarte Vogelfutterhaus

In einem fünfstündigen Workshop bauen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ein Vogelfutterhaus und stattdessen dies mit smarter Technologie im Eigenbau aus. Zu Hause wird das Vogelfutterhaus dann ins eigene WLAN eingebunden und füttert fortan nicht nur die Vögel, sondern auch eine Datenbank auf einem Server der Uni Münster. Von dort wurde nämlich ein sogenanntes Citizen-Science-Projekt ins Leben gerufen, um mehr Daten über den Vogelbestand im Lande zu gewinnen. Denn jeder Vogel, der sich zum Füttern niederlässt, wird gefilmt und gewogen. Mehr Infos gibt es unter: <https://wiediversistmeinergarten.org/de/> Zum Kursentgelt kommen

noch Materialkosten in Höhe von ca. 40 Euro hinzu. (Anmeldeschluss: 6. Februar 2026)



MZ5812

**Günter Knöpfel,
Wilfried Broecher**

Samstag, 10:00 - 14:45 Uhr

07. März / 6 Ustd

VHS FABRIK, Steinsche Gasse 32a, **Stadtmitte**
30 EUR



Was ist Amateurfunk? Was machen Funkamateure?

Die Rheinhauser Funkamateure zeigen, dass das Funken zu Zeiten von Internet und Co. heute mehr denn je „in“ ist. Sprache, digitale Übertragungsverfahren, Betrieb über Satelliten, ja sogar das gute alte Morse verbindet Menschen weltweit. Wie breiten sich Funkwellen aus? Sind sie gefährlich? Warum kann ich im Radio einen Sender aus den USA hören, den aus Frankreich aber nicht? Darf ich Funkgeräte selbst bauen? Wie können sich Menschen verschiedener Sprache trotzdem problemlos verständigen? Kann ich Kenntnisse aus dem Amateurfunk auch beruflich verwenden? Auf alle diese Fragen und mehr geben wir eine Antwort. Sie dürfen auch gerne selbst das Mikrofon in die Hand nehmen. Wir stellen den Funkbetrieb auf Kurzwelle und UKW vor.

WR5816

Horst Indek

Samstag, 10:00 - 13:45 Uhr

18. April / 5 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**
entgeltfrei



Schweißen für Einsteiger

Der Grundkurs richtet sich an alle Interessierten, die die Grundlagen des E- und MAG-Schweißens erlernen möchten. Erfahrene Fachausbilder der schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalt (SLV) leiten den Kurs an. Neben der Vermittlung von theoretischem Grundwissen und Arbeitssicherheit, geht es hier vornehmlich um das Erlernen von praktischen Fertigkeiten in der Schweißtechnik. Ziel ist es, ein kleines Werkstück entstehen zu lassen. Vorkenntnisse sind keine erforderlich. Ihr kreatives Ergebnis nehmen Sie mit nach Hause.

Parkplätze sind in ausreichender Zahl vorhanden.

Materialkosten von 30 € entrichten Sie bitte zu Kursbeginn an den Kursleiter. Zur Teilnahme am Kurs ist die folgende persönliche Schutzausstattung (PSA) mitzubringen und zwingend erforderlich:

- schwer entflammbare Arbeitshose und Arbeitsjacke (aus Baumwolle z.B. Jeans)
- langärmeliges Oberteil (keine Synthetik!)
- Arbeitsschuhe (S3)

Unter Tel. 0203 410939-14 bekommen Sie Hinweise zu Arbeitsschuhen. Es stehen bei der GSI auch einige Leihexemplare zur Verfügung. Gamaschen, Schweißer-Handschuhe sowie ein Schweißer-Helm werden Ihnen gestellt.

NZ5821

Schweißtechnik International mbH

GSI - Gesellschaft für

sa 2x, 10:00 - 14:15 Uhr

14.03. - 21.03. / 10 Ustd

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik international - SLV Bildungszentren Rhein-Ruhr, Laaker Str. 10a, Meiderich

219 EUR



Fahrrad-Reparatur – Bildungsurlaub

In einer Woche lernen Sie alle wichtigen technischen Bestandteile Ihres Fahrrads kennen. Anhand einer Inspektionsliste nehmen Sie Einstellungen an Bremsen und Schaltsystemen vor, reparieren, schrauben, pflegen Ihr Rad. Der Bildungsurlaub richtet sich an Personen, die ein eigenes fahrtüchtiges Fahrrad (Kein E-Bike!) mitbringen. Wir bitten darum, zusätzlich zur Anmeldung per Email ein Foto des Fahrrads mit Angabe des Baujahrs, des Fahrradtyps und ggf. technischer Besonderheiten an e.fastabend@stadt-duisburg.de zu senden.

Im Kurs können keine Reparaturen an hydraulischen Systemen durchgeführt werden. Es sind keine Vorkenntnisse im Bereich Reparaturen notwendig.

Der Intensivkurs ist als Bildungsurlaub anerkannt.

Bitte mitbringen: Arbeitskleidung, Handwaschpaste, einfaches Werkzeug (falls vorhanden), Schreibzeug und ein Fahrrad pro Teilnehmer (kein E-Bike).



WZ5831

Jürgen Loerzer

Montag bis Freitag,

09:00 - 14:30 Uhr

03.08. - 07.08. / 36,67 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

290 EUR (erm.: 218/145/58)



WZ5832

Jürgen Loerzer

Montag bis Freitag,

09:00 - 14:30 Uhr

24.08. - 28.08. / 36,67 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

290 EUR (erm.: 218/145/58)



Fahrrad-Reparatur-Kurs

Sein Fahrrad selber reparieren zu können, ist auf Dauer nicht nur preiswert, sondern macht auch unabhängig. Dieser in 4 Modulen aufgebaute Kurs richtet sich insbesondere an technisch unerfahrene Fahrradfans, die die wesentlichen Grundzüge der Fahrradtechnik in Theorie und Praxis kennen- und verstehen lernen möchten. Unter fachlicher Anleitung steht dabei das selbständige „Schrauben“ am eigenen Fahrrad im Mittelpunkt. Im Kurs können keine Reparaturen an hydraulischen Systemen durchgeführt werden. Wir bitten darum, zusätzlich zur Anmeldung per Email ein Foto des Fahrrads mit Angabe des Baujahrs, des Fahrradtyps und ggf. technischer Besonderheiten an e.fastabend@stadt-duisburg.de zu senden.

Bitte mitbringen: Arbeitskleidung, Handwaschpaste, einfaches Werkzeug (falls vorhanden), Schreibzeug und ein Fahrrad pro Teilnehmer (kein E-Bike).

WR5835

Jürgen Loerzer

sa 2x / so 3x, 10:00 - 14:00 Uhr

14.03. - 29.03. / 20 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

130 EUR (erm.: 100/70/34)



Einführung in die Motorrad-Technik

In diesem lernintensiven Kleingruppenseminar, das sich besonders an Anfänger und technisch unerfahrene Motorradfreunde richtet, werden die Grundlagen der Motorradtechnik erläutert und viele Tipps für Wartung, Pannenhilfe, Fehlersuche sowie für technische Verbesserungen gegeben. Die Teilnehmenden sollten daher möglichst ihre eigenen Maschinen und Betriebsanleitungen mitbringen. Themenschwerpunkte sind: Aufbau des Motorrads, sicherheitsrelevante Überprüfung von Schwachstellen, Gebrauchtkauf, einfache Wartungsarbeiten (Kette, Ölwechsel, Zündung, Vergaser, Ventile), Reifenwahl und Reifenpanne, Ersatzteilbeschaffung, Pflege, vorübergehende Stilllegung, sinnvolles Zubehör.

Teilnehmende sollten unbedingt mit dem eigenen Motorrad kommen.



WR5850

Ralf Petersen

Samstag, 13:00 - 17:00 Uhr

09. Mai / 5 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

35 EUR (erm.: 27/18/17)



Motorrad-Inspektion

In diesem lernintensiven Kleingruppen-Workshop werden wir am konkreten Beispiel einer Honda NTV 650 systematisch alle Arbeitsschritte durchführen, die zu einer Inspektion (sowohl kleiner als auch großer Inspektion) gehören. Die einzelnen Maßnahmen werden dabei besprochen, ihre Bedeutung erklärt und geübt. Auf dem Programm stehen u.a. Vergasersynchronisation, Ventilspielkontrolle und -einstellung, Öl- und Ölfilterwechsel, Luftfilter- und Kerzenkontrolle.

Die Teilnehmenden sollten möglichst ihre eigenen Maschinen mitbringen, damit Vergleiche bezüglich der Bauart etc. gezogen werden können.

WR5857

Ralf Petersen

Sonntag, 13:00 - 17:00 Uhr

10. Mai / 5 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

46 EUR (erm.: 35/23/17)



Motorrad-Technik in Theorie und Praxis

Als Motorradbesitzer muss man regelmäßige Wartungs- und Überholungsarbeiten einplanen. In diesem lernintensiven zweitägigen Kleingruppenseminar, das sich besonders an Anfänger und technisch unerfahrene Motorradfreunde richtet, werden die Grundlagen der Motorradtechnik erläutert und viele Tipps für die Wartung, Pannenhilfe, Fehlersuche sowie für technische Verbesserungen gegeben. Im Mittelpunkt steht das „Schrauben“. Schwerpunkte des Seminars sind: Herrichten der Maschine im Frühjahr, theoretische Grundlagen der Motorradtechnik, Wartungsarbeiten (Zündung, Vergaser, Ventile, Steuerkette, Kolbenringe, Kupplung etc.), Motoraufbau und Demontage, Fahrwerkskontrolle und sinnvolles Zubehör.

WR5860

Ralf Petersen

Samstag, 21.02., 14:00 - 18:45 Uhr

Sonntag, 22.02., 10:00 - 14:45 Uhr

12 Ustd

VHS, Arndtstraße, **Rheinhausen**

68 EUR (erm.: 51/34/17)



Besuchen Sie unsere Homepage:
www.vhs-duisburg.de



Junge vhs
...gemeinsam packen wir die Dinge an
@ jungevhs_duisburg

Naturwissenschaften

Vorträge

„Wer wird Millionär“, wohltemperierte Klaviere und Erdbeben: Eine bemerkenswerte Skala bestimmt unser Leben

Auf Maßbändern, Küchenwaagen und Thermometern begegnen wir täglich linearen Skalen: In gleichmäßigen Schritten werden Größen addiert. Aber weitgehend unbemerkt wird unser Leben auch noch von einer ganz anderen Skala regiert, bei der nicht addiert sondern multipliziert wird. Seltsam? Nein: An Beispielen aus der Musik, dem Umgang mit Geld, dem Sehen und Hören sowie der Natur und Gesellschaft ganz allgemein werden wir sehen, dass eine logarithmische Skala nicht nur sehr praktisch sein kann. Vielleicht ist sie sogar „natürlicher“ als die uns so vertraute lineare Skala.



MZ5881

Prof. Dr. Axel Lorke

Donnerstag, 18:30 - 20:00 Uhr

19. Februar / 2 Ustd

VHS im Stadtfenster, Saal, Steinsche Gasse 26,
Stadtmitte

5 EUR



Von kaltem Gas zu leuchtenden Sternen – Wie wir ihren Ursprung erforschen

Wie entstehen heiße Sterne aus unscheinbaren Wolken aus kaltem Gas? Und warum bilden sich dabei manchmal ganze Systeme aus mehreren Sternen, begleitet von eindrucksvollen Jets und rotierenden zirkumstellaren Scheiben? Dies erforschen der Astrophysiker Prof. Dr. Rolf Kuiper und sein Team an der Universität Duisburg-Essen mithilfe modernster Supercomputer und Spitzentechnologie für erdgebundene und Weltraumteleskope. Prof. Kuiper wird dieses spannende Forschungsfeld und die Bedeutung seines Erkenntnisgewinns vorstellen.



MZ5883

Prof. Dr. Rolf Kuiper

Mittwoch, 20:00 - 21:30 Uhr

18. März / 2 Ustd

VHS im Stadtfenster, Saal, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

5 EUR



Recyclingverfahren problematischer Stoffe made in Duisburg

Das Institut für Umwelt und Energie, Technik und Analytik e. V. - kurz IUTA - in Duisburg-Rheinhausen beschäftigt sich in enger Kooperation mit der Wirtschaft seit fast vier Jahrzehnten u.a. mit dem Recycling verschiedener Verbundmaterialien. So entwickelten das Institut Methoden, um seltene Materialien wie Indium, Gallium oder Germanium

aus Elektroschrott zurückzugewinnen. Jüngst wurde ein Verfahren zum Recycling von glasfaserverstärkten Kunststoffen, die auch in den Rotorblättern von Windkraftanlagen verwendet werden, mitentwickelt. Dipl.-Ing. Jochen Schiemann, stellvertretender Vorstandsvorsitzender und Geschäftsführer des IUTA, wird die Geschichte des Instituts und die wichtigsten Erfolge bei der Entwicklung erfolgreicher Verfahren zum Recycling problematischer Stoffe vorstellen.



MZ5884

Dipl.-Ing. Jochen Schiemann

Montag, 20:00 - 21:30 Uhr

04. Mai / 2 Ustd

VHS im Stadtfenster, Saal, Steinsche Gasse 26,

Stadtmitte

entgeltfrei



**Die VHS-Karte gilt
für ein Semester,
kostet 19 EUR und
ist in den Geschäftsstellen
der VHS erhältlich.**