

SEKUNDARSTUFE I

SEKUNDARSTUFE II

Offenes Ferienangebot: Gamedesign – von der Idee zum eigenen Spiel



Wann: 08.07. – 12.07.2024, täglich 09:00 – 15:00 Uhr
Wo: LAB4U, Marktstraße 148, 46045 Oberhausen

Anmeldung per Mail: mint4u@hs-ruhrwest.de

Zielgruppe: Schüler:innen ab der 7. Klasse

Videospiele sind bei Schüler:innen beliebt und fast alle haben schon einmal ein solches Spiel gespielt, doch die wenigsten beschäftigen sich damit, wie eigene Spiele entwickelt werden können.

In diesem Workshop erhalten die Teilnehmenden die Gelegenheit, sich mit genau diesem Thema zu beschäftigen. Hierzu werden verschiedene Umgebungen zur Spieleentwicklung vorgestellt, damit sowohl Anfänger:innen als auch Fortgeschrittene Teilnehmende auf ihre Kosten kommen.

Die Entwicklung der Spiele geschieht nach einer Einführung in die Entwicklungsumgebung eigenständig, wobei stets Unterstützung geboten wird. Im Rahmenprogramm werden Methoden besprochen, welche die Entwicklung erleichtern. Zudem lassen sich verschiedene weitere Themen im Schülerlabor erproben.

Der Kurs ist kostenfrei und ohne Vorerfahrungen für Schüler:innen ab Klasse 7 buchbar! Mehr Infos und Anmeldung auf <https://mint4u.de/aktuelle-kursangebote/>

Offenes Ferienangebot: Technology4health



Wann: 18.07.2024, 10:00 – 14:00 Uhr
Wo: HRW, Campus Mülheim, Duisburger Straße 100, 45479 Mülheim an der Ruhr

Anmeldung per Mail: mint4u@hs-ruhrwest.de

Zielgruppe: Schüler:innen ab der 7. Klasse

Bei Technology4health können Schüler:innen Einblicke in die Gesundheits- und Medizintechnik erhalten und diese im wahrsten Sinne des Wortes „hautnah“ durch praktisches Experimentieren erleben. Innerhalb des Workshops werden Technik und Funktionsweise verschiedener Messgeräte vorgestellt und ausprobiert. So erlernen die Teilnehmenden den Umgang mit diesen und führen selbst kleine Messreihen durch. Zudem werden spannende Einblicke in aktuelle und neue medizintechnische Anwendungen im Gesundheitsbereich vorgestellt.

Das Highlight: die Jugendlichen können ihre Fähigkeiten am Chirurgie-Simulator testen!

Der Kurs ist kostenfrei und ohne Vorerfahrungen für Schüler:innen ab Klasse 7 buchbar! Mehr Infos und Anmeldung auf <https://mint4u.de/aktuelle-kursangebote/>

Sommerferien-Akademie

Wann: 05. – 09.08.2024, 09:30 – 15:00 Uhr

Wo: TalentKolleg Ruhr Oberhausen, Altmarkt 1,
46045 Oberhausen

Anmeldung: <https://tkr-oberhausen.de/deine-angebote/>

Zielgruppe: nicht-privilegierte und engagierte Schüler:innen ab der Jahrgangsstufe 9

Ziel der Sommerferien-Akademie – Zukunftswerkstatt ist es, nicht-privilegierten und engagierten Schüler:innen ab Jahrgangsstufe 9 ein ganzheitliches einwöchiges Ferienangebot anzubieten. Vom 05. bis zum 09. August stehen das Gruppenerlebnis, die individuelle Persönlichkeitsentwicklung und der Aufbau von „Futures Literacy“, d. h. Zukunftskompetenzen im Fokus.

Die Talente werden dabei in einem Design-Thinking Prozess von der ersten Ideenentwicklung bis hin zur Prototypenplanung begleitet und angeleitet. Zusätzlich werden Ausflüge zu innovativen Unternehmen und Hochschulbesichtigungen durchgeführt und Vorbilder zu Berufsfeldern rund um die Zukunftsforschung eingeladen.

„Du bist die Zukunft! Hast du Lust, sie zu entdecken und zu gestalten? Dann komm zu unserer Sommerferienakademie! Vom 05. bis zum 09. August hast du die Chance, spannende Instrumente der Zukunftsforschung kennenzulernen.“

Was erwartet dich?

- Lerne, wie man Zukunftsszenarien entwickelt.
- Entwerfe deine eigene Vision der Zukunft.
- Besuche innovative Firmen in der Umgebung, die bereits an den Ideen von morgen arbeiten.

Mach mit und werde ein echter Zukunftsprofi!

Sei dabei, wenn wir gemeinsam die Welt von morgen gestalten!“

ferien4u – das Feriencamp der HRW am Campus Mülheim

MITMACHEN UND ERLEBEN!



12. - 16.08.2024

Wann: 12. – 16.08.2024 , täglich 09:00 – 16:30 Uhr

Wo: Campus Mülheim, Duisburger Straße 100,
45479 Mülheim an der Ruhr

Anmeldung per Mail: mint4u@hs-ruhrwest.de

Zielgruppe: Schüler:innen ab der 7. Klasse

In unserem Feriencamp finden vormittags folgende Intensiv-Workshops statt:

- Solarmobil: ein Bauworkshop mit abschließendem Solarmobilrennen
- Build your own smart home: Baut mit uns ein eigenes „Smart Home“ im Modellformat
- Upcycling für Fashion-Hacker: gestalte kreative E-Wearables
- 3D-Druck-Solarlampen & Spieleprogrammierung: designe eine eigene Lampe & entwickle ein eigenes Spiel

Am Nachmittag werden Schnupperkurse zu spannenden MINT-Themen angeboten:

3D-Druck, Plotten von Textilien, Programmierung, Erneuerbare Energien, Brennstoffzellen, Sportangebote, Brückenbau und vieles mehr angeboten.

Die Kurse sind kostenfrei und ohne Vorerfahrungen für Schüler:innen ab Klasse 7 buchbar! Mehr Infos und Anmeldung auf <https://mint4u.de/ferien4u/>

ferien4u@FabLab – das Ferienangebot der HRW in Bottrop



Wann: 12. – 16.08.2024 , täglich 10:00 – 15:00 Uhr
Wo: FabLab der HRW, Am Vietshof 2-4, 46236 Bottrop

Anmeldung per Mail: mint4u@hs-ruhrwest.de

Zielgruppe: Schüler:innen ab der 7. Klasse

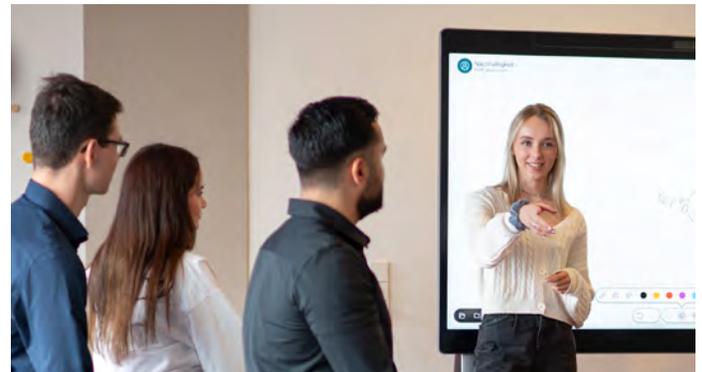
Unter dem Motto „Erwecke deine Ideen zum Leben!“ bieten wir in der 6. Ferienwoche für alle interessierten Jugendlichen ferien4u@FabLab in Bottrop an.

Was ist ein FabLab überhaupt? Was verbirgt sich hinter den Türen dieser digitalen Werkstatt?

Bei ferien4u@fablab werden all deine Fragen beantwortet! Wir laden Jugendliche ein, die Welt des 3D-Drucks zu erkunden, sich mit dem Lasercutting vertraut zu machen und die Grundlagen des Programmierens zu erlernen – alles in einem inspirierenden und unterstützenden Umfeld.

Die Kurse sind kostenfrei und ohne Vorerfahrungen für Schüler:innen ab Klasse 7 buchbar! Mehr Infos und Anmeldung auf <https://mint4u.de/ferien4u/>

Qualifizierungskurse Deutsch, Mathe, Englisch, Informatik



Wann: wöchentlich ab dem 23.09.2024, 14:30 – 20:00 Uhr
Wo: TalentKolleg Ruhr Oberhausen, Altmarkt 1, 46045 Oberhausen

Anmeldung: <https://tkr-oberhausen.de/deine-angebote/>
Anmeldeschluss ist der 13. September!

Zielgruppe: nicht-privilegierte und engagierte Schüler:innen ab der 9. Jahrgangsstufe

In diesem Jahr haben sich fast 200 Kursteilnehmende bereits angemeldet. Unsere Kurse sind kostenlose, nachhaltige und praxisrelevante Qualifizierungsangebote in den erfolgskritischen Grundlagen und grundlegenden Kulturtechniken für Schüler:innen, die die Bereitschaft mitbringen, an sich arbeiten zu wollen und ihre Kompetenzen für zukünftige berufliche und professionelle Herausforderungen auszubauen:

„Deine Mathe, Englisch und Deutsch-Skills brauchen ein Upgrade? Lust auf Informatik mit Praxisbezug? Dann haben wir genau das Richtige für dich! Wir bieten dir kostenlose Qualifizierungskurse, beginnend am 23. September.

In Kleingruppen lernst du alles Nötige, um deine Kompetenzen in der Schule, zum Studienbeginn oder in der Ausbildung auf ein neues Level zu heben. Wähle aus verschiedenen Terminen, die von Montag bis Freitag nachmittags stattfinden. Melde dich jetzt für ein Erstgespräch an und starte gemeinsam mit dem TalentKolleg Ruhr Oberhausen durch!“

SEKUNDARSTUFE II

How to: Hochschulstart – Workshop zum Bewerbungsverfahren für zentral vergebene Studienplätze



Wann: 20.06.2024, 16:30 – 18:00 Uhr

Wo: TalentKolleg Ruhr Oberhausen, Altmarkt 1, 46045 Oberhausen

Anmeldung: <https://tkr-oberhausen.de/deine-angebote/>

Zielgruppe: nicht-privilegierte und engagierte Schüler:innen der Oberstufe

Die Bewerbungsfristen für eine Studienplatzbewerbung rücken näher und damit auch die Ungewissheit darüber, wie eine Studienplatzbewerbung eigentlich funktioniert. Dieser Workshop soll SuS dazu befähigen, ihren Bewerbungsprozess um einen zentral vergebenen Studienplatz zukünftig eigenständig zu organisieren.

Wir klären nicht nur grundsätzlich darüber auf, wie Studienplätze vergeben werden, sondern auch darüber, welche Fristen gelten, welche Unterlagen im Bewerbungsprozess vonnöten sind und wie eine Anmeldung und Registrierung bei Hochschulstart eigentlich funktioniert.

Die „How To“ Workshop-Reihe des TKR Oberhausen bietet spannende Workshops und Informationsveranstaltungen, die die lebensweltlichen Themen von jungen Menschen im Übergang behandeln.

Informationen zum Vorschlagsrecht der Studienstiftung des deutschen Volkes

Wann: bis zum 15.07.2024

Wo: <https://www.studienstiftung.de/infos-fuer-studierende/schulleitungen/>

Zielgruppe: leistungsstarke und engagierte Absolvent:innen des (Fach-)Abiturs 2024

Alle weiterführenden Schulen werden/wurden von der Studienstiftung wieder mit der Bitte angeschrieben, geeignete (Fach-)Abiturient:innen für das Stipendium der Stiftung vorzuschlagen. Dieses Jahr gab es eine Änderung, so dass von allen Schulen nun pro angefangene 30 Absolvent:innen eines Bildungsganges ein Kandidat/eine Kandidatin vorgeschlagen werden kann. Dies ist vor allem für Berufskollegs von besonderem Interesse.

Dem Talentscouting ist es ein großes Anliegen, dass dieses Vorschlagsrecht durch die Schulen genutzt wird und geeignete Kandidat:innen vorgeschlagen werden. Dabei geht es nicht nur um die besten Noten. Um von der Studienstiftung gefördert zu werden, ist unbedingt auch gesellschaftliches Engagement (privat, in der Schule, im (Sport-)Verein etc.) notwendig! Auch Kriterien wie intellektuelle und soziale Kompetenzen, kommunikative Fähigkeiten und Zielstrebigkeit sind wichtig!

Daher bieten Ihre Talentscouts allen Kooperationsschulen an, gemeinsam nach den geeignetsten Kandidaten:innen zu suchen. Sollten Sie bereits an Schüler:innen denken, die Sie am Ende des Schuljahres vorschlagen wollen, können Sie diese gerne auf die (Online-)Beratung aufmerksam machen und/oder die Kontaktdaten des Talentscouts weitergeben, damit wir gemeinsam die Chancen für die Aufnahme ausloten und die Schüler:innen über die Stipendien informieren können.

Dazu möchten wir Sie ermuntern, zu überlegen, welche Schülerin/welcher Schüler im Schulalltag positiv aufgefallen ist, zum Beispiel durch Engagement in der SV, Schulpflegschaft, den Abiturkomitees, in Wettbewerben oder AGs, aber vor allem auch durch herausragende (Schul-)Leistungen in ihrem jeweiligen Lebenskontext.

Wie schon in den vergangenen Jahr werden wir auch in diesem

Jahr alle von den Schulen vorgeschlagenen Kandidat:innen in Workshops für die Bewerbung (Motivationsschreiben) und die Auswahlseminare vorbereiten. Die Workshops dazu finden voraussichtlich im August und September statt. Weisen Sie Ihre Kandidat:innen gerne schon einmal darauf hin!

Kontakt und Informationen: Nils Bergenthum (0208/88254-323, nils.bergenthum@hs-ruhrwest.de)

SEKUNDARSTUFE II

ELTERN

Langer Abend der Studienberatung



Wann: 13.06.2024, 17:00 – 19:00 Uhr

Wo: Campus Mülheim, Duisburger Str. 100, 45479 Mülheim an der Ruhr, Gebäude 5 (SSC)

Eine Anmeldung für das gesamte Angebot ist nicht erforderlich.

Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler und deren Eltern, die sich über ein Studium an der HRW informieren wollen

Studieninteressierte haben am „Langer Abend der Studienberatung“ Gelegenheit, sich über die Hochschule Ruhr West und ihre Studiengänge zu informieren.

Der „Lange Abend der Studienberatung“ am Donnerstag, 13.06., ist eine gemeinsame Aktion der Zentralen Studienberatungen in NRW und findet einmal jährlich im Juni vor dem Bewerbungsschluss für das Wintersemester statt.

Angeboten wird ein Beratungsmarkt zu den Themen

- Bewerbung und Zulassung
- Studienfinanzierung
- Studienwahl/Studienorientierung

Darüber hinaus wird es auch Campusführungen geben.

Bei Fragen melden Sie sich gerne unter studienberatung@hs-ruhrwest.de

ÜBERGREIFEND

Online-Informationsveranstaltung zu MILENa – MINT-Lehrkräfte-Nachwuchsförderung



Wann: 13.06.2024

Wo: online

Anmeldung: milena@uni-due.de

Zielgruppe: Lehrkräfte, Oberstufenschüler:in

Nehmen Sie mit Ihrer Schule am MILENa-Programm teil und lassen Sie uns gemeinsam dem MINT-Lehrkräftemangel entgegenwirken!

MILENa richtet sich an Schüler:innen der Oberstufe, die sich für ein MINT-Lehramtsstudium interessieren oder aus Ihrer Sicht über passende Eigenschaften verfügen. Wir kombinieren dabei ein hochwertiges Rahmenprogramm an Partner-Hochschulen mit praktischen Lehrgelegenheiten an den teilnehmenden Schulen.

Weitere Informationen unter www.milena.schule



Die Universität Duisburg-Essen lädt Sie herzlich zu einer Online-Informationsveranstaltung am 13. Juni 2024 ein.

Den Link erhalten Sie per Mail oder einige Tage vorher auf www.milena.schule/termine-veranstaltungen

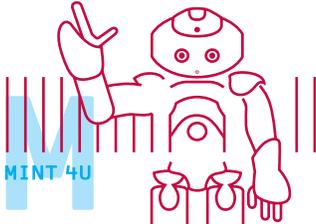
Am 05.09.2024 findet die Auftaktveranstaltung für einen neuen MILeNa-Jahrgang statt. Treten Sie mit uns in Kontakt, wenn auch Sie Ihren Schüler:innen die Möglichkeit geben wollen, ein Teil des MILeNa- Programms zu werden.

Für weitere Informationen oder eine Teilnahme am Programm schreiben Sie uns gerne direkt an: milena@uni-due.de

Du bist Oberstufenschüler:in und möchtest herausfinden, ob ein Lehramtsstudium mit einem MINT-Fach dein Weg sein könnte? Informiere dich unter: www.milena.schule/infos-fuer-jugendliche



KONTAKT



mint4u Kompetenzzentrum, zdi-Zentren Bottrop und Oberhausen

Praktische MINT-Schulprojekte

Telefon: 0208 88254 -160

E-Mail: mint4u@hs-ruhrwest.de

Internet: <https://mint4u.de/>

LEVEL UP!

MIT DEM TALENTSCOUTING
DER HRW PUNKTEN

Talentscouting

Dezernat für Studierendenservice & Internationales

Telefon: 0208 88254 -224

Telefax: 0208 88254 -219

E-Mail: talentscouting@hs-ruhrwest.de

Internet: www.hochschule-ruhr-west.de



ZENTRALE
STUDIENBERATUNG

Zentrale Studienberatung

Dezernat für Studierendenservice & Internationales

Telefon: 0208 88254 -5320

Telefax: 0208 88254 -219

E-Mail: studienberatung@hs-ruhrwest.de

Internet: www.hochschule-ruhr-west.de



TALENTKOLLEGRUHR

Orientieren · Motivieren · Qualifizieren

TalentKolleg Ruhr Oberhausen

Telefon: 0208 88254 -5384

E-Mail: yusuf.bayazit@hs-ruhrwest.de

Internet: www.tkr-oberhausen.de