



# FHNW Kinderhochschule

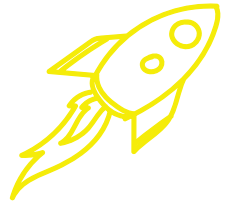
März bis Juni 2024

# Mach mit! **FHNW Kinderhochschule**

Bist du neugierig, was in einer Hochschule passiert, womit sie sich beschäftigt und was ein Campus zu bieten hat? Besuche uns und lerne die verschiedenen Hochschulen und Standorte der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW kennen.

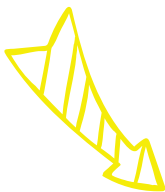
Von März bis Juni 2024 finden mittwochs 14 Veranstaltungen statt. Diese werden von verschiedenen Hochschulen der FHNW an verschiedenen Standorten in den Kantonen Solothurn, Aargau, Basel-Land und Basel-Stadt durchgeführt. Du kannst dich für eine oder mehrere Veranstaltungen in allen Kantonen anmelden. Wenn du in die 4., 5. oder 6. Klasse gehst, bist du bei uns genau richtig! Wir freuen uns auf dich!

Die Plätze sind begrenzt. Die Teilnahme ist kostenlos.



**Zum Programm**

**Jetzt anmelden**



[www.fhnw.ch/kinderhochschule](http://www.fhnw.ch/kinderhochschule)

# Programm **Basel Peter Merian**

Mittwoch | 6.3.2024 | 16 bis 17 Uhr

## **Cyberhero Transformation – schütze dich und andere in der digitalen Welt!**

Du wirst interaktiv lernen, welche Risiken es im Internet gibt und wie du diese Risiken erkennen, Gefahren verhindern und anderen helfen kannst. Somit wirst du zum Cyberhero und kannst dich und andere schützen. Wir werden vieles besprechen, einiges ausprobieren und gemeinsam die Superkräfte von Cyberheroes erlangen. Die Veranstaltung fördert die kritische Denkfähigkeit, das Bewusstsein für Cyberrisiken und die Fähigkeit, andere über diese Risiken aufzuklären. Ihr werdet mit praktischen Tipps und Ressourcen ausgestattet, um sicherer und verantwortungsvoller in der digitalen Welt zu handeln.

Janine Jäger | Hermann Grieder | Dr. Pascal Moriggi | Hochschule für Wirtschaft FHNW

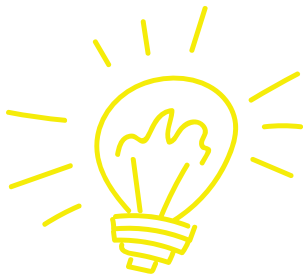


Mittwoch | 22.5.2024 | 15.30 bis 17 Uhr

## **Lernen mit Augmented Reality**

Gemeinsam werden wir spannende 3D-Scans von Objekten erstellen, die zu deinen Schulfächern passen, einfache und beeindruckende AR-Projekte gestalten und es warten einige Überraschungsprojekte auf dich! Lass uns gemeinsam in die faszinierende Welt der erweiterten Realität eintauchen und lernen, wie diese Technologie deinen Unterricht bereichern kann. Sei dabei und bring deine Kreativität mit!

Safak Korkut | Faruk Doganci | Hochschule für Wirtschaft FHNW



---

### **Durchführungsort:**

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Hochschule für Wirtschaft FHNW  
Peter Merian Strasse 86  
4002 Basel



# Programm Dreispitz Basel / Münchenstein

Mittwoch | 10.4.2024 | 15 bis 17 Uhr

## Zeichnen

Um zu zeichnen, müssen wir nichts können. Zeichnen ist eine uralte, immer wieder neu erfahrene Praxis. Zeichnungen gibt es in Höhlen, an Bäumen, in Strassen, Museen, Büchern, auf Tischen, Papier, im Raum und überall, wo gezeichnet wird. Wozu also Zeichnen? Eine alte Frage, auf die wir theoretische und praktische Antworten geben werden.

Iris Ganz | Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW

Mittwoch | 8.5.2024 | 15 bis 17 Uhr

## Mix-Max der Objekte

Du wirst spielerisch neue Objekte erfinden und mit kreativem Denken neue Welten erschaffen. Dabei kommen verschiedenste Materialien und moderne Technologien zum Einsatz. Deine Kreativität, Neugier und Freude am Gestalten sind gefragt.

Eva Böhlen | Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW

Mittwoch | 5.6.2024 | 15 bis 17 Uhr

## Zukunftsdinge

Was wünschst du dir für deine Zukunft, und wie kannst du diese kreativ mitgestalten? Früher haben Leute sich Gedanken über die Zukunft gemacht, indem sie sich vorgestellt haben, wie Dinge sein könnten, die es zu ihrer Zeit noch nicht gab. Diese Ideen betrachten wir aus unserer heutigen Sicht und Situation. Du wirst mit Recycling-Materialien neue Geschichten erzählen und fantasievolle Zukunftsdinge gestalten, die du dir wünschst – sie können witzig, poetisch und spannend sein.

Aylin Tschoepe | Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW

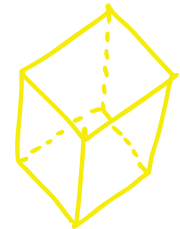
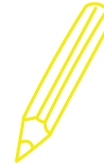


Mittwoch | 19.6.2024 | 15 bis 17 Uhr

## Magische Bilderwerkstatt

Hast du Lust, deine eigenen Kunstwerke zu zaubern? Künstliche Intelligenz hilft dir dabei! Hier lernst du spannende Tricks, wie du Bilder erstellst. Du entscheidest, ob du zum Beispiel Fantasiewesen, einen verzauberten Wald oder eine geheimnisvolle Unterwasserwelt erstellen willst. Lass deiner Kreativität freien Lauf! Bring ein Tablet mit, wenn du eins hast!

Ivana Jović | Tna Omayemi Reden | Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW



### Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW  
Freilager-Platz 1, Hochhaus, Empfang  
4142 Münchenstein b. Basel



# Programm **Brugg-Windisch**

Mittwoch | 3.4.2024 | 16 bis 17 Uhr

## Bilder generieren mit KI

Mit dem Computer können wir Bilder von Dingen erschaffen, die es gar nicht gibt. Doch wie echt sehen diese künstlichen Bilder wirklich aus? Kann ein Computer tatsächlich malen wie ein grosser Künstler oder Bilder erzeugen, die aussehen wie richtige Fotos? Finde es heraus, indem du mithilfe von künstlicher Intelligenz selber Bilder kreierst. In einem Ratespiel versuchen wir dann, diese Bilder von solchen zu unterscheiden, die nicht mit künstlicher Intelligenz gemacht worden sind.

Melanie Mathys | Hochschule für Technik FHNW

Mittwoch | 24.4.2024 | 16 bis 17 Uhr

## Der beste Würfel: Gewinnen mit Strategie

Für einen Satz von speziellen Spielwürfeln wirst du untersuchen, welcher Würfel öfter gegen andere Würfel gewinnt. Dafür wirst du einfache Überlegungen der Wahrscheinlichkeitsrechnung anstellen. Mit dem überraschenden Ergebnis kann eine Strategie gefunden werden, wie du mit diesen Spielwürfeln oft gewinnst.

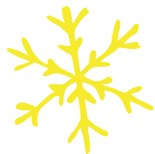
Prof. Dr. Stefan Kastner | Hochschule für Technik FHNW

Mittwoch | 8.5.2024 | 16 bis 17 Uhr

## Wie funktioniert ein Kühlschrank?

In Zukunft werden Wohnräume häufiger gekühlt werden. Wie wird das gemacht? Kann ein Kühlschrank eine ganze Wohnung kühlen? Wie funktioniert ein Kühlschrank? Wieviel Strom braucht eine Kühlmaschine? Kann beim Kühlen Energie gespart werden? Ist Kühlen schädlich für das Klima? Auf diese Fragen wirst du Antworten finden.

Prof. Dr. Peter Stuber | Hochschule für Technik FHNW

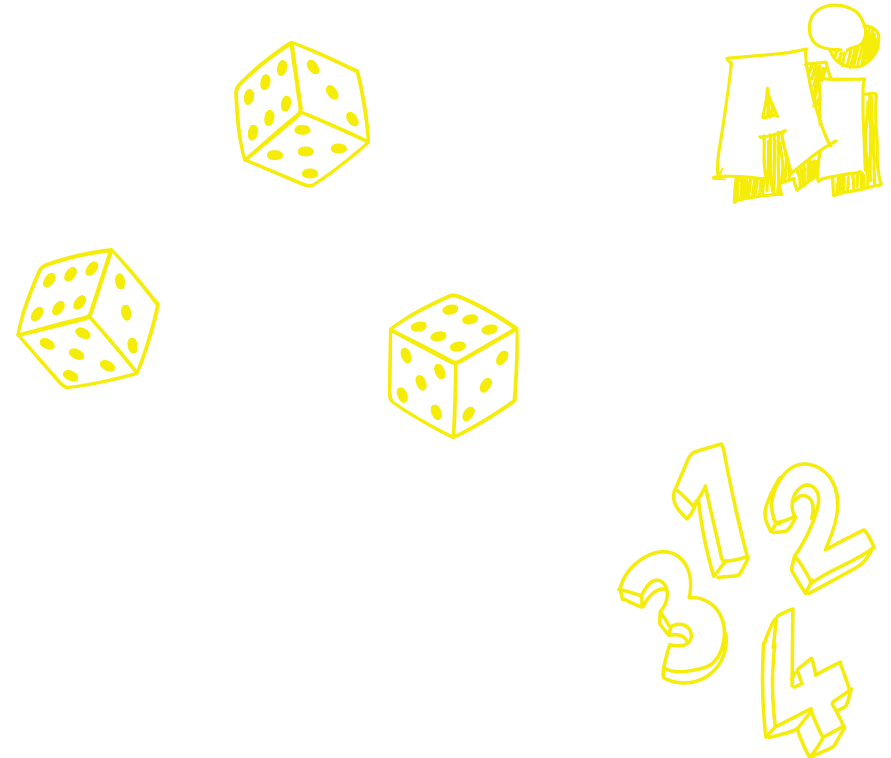


Mittwoch | 5.6.2024 | 16 bis 17 Uhr

## Zaubern mit Mathematik

Der «Mathemagier» Ullrich Schilling führt verblüffende, auf Mathematik basierende Tricks vor. Ausserdem wirst du selbst mindestens einen Trick üben, diesen vorführen und gemeinsam mit dem Zauberer erklären, wie er funktioniert hat.

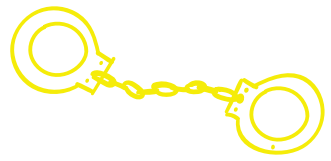
Dr. Ulrich Schilling | Hochschule für Technik FHNW



### Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Hochschule für Technik FHNW  
Klosterzelgstrasse 2  
5210 Windisch





Mittwoch | 6.3.2024 | 16 bis 17 Uhr

## **Keine Angst: Mutig an die Prüfung**

Aufregung vor der Prüfung? Keine Sorge! Wir zeigen dir Tricks, wie du deine Gefühle steuern, ruhig atmen und dich entspannen und konzentrieren kannst. Du gestaltest dein eigenes Ankerkärtchen, welches dich in künftigen stressigen Situationen unterstützen wird. PS: Die Tricks helfen auch bei anderen Ängsten. Zum Beispiel, wenn dich andere Kinder verunsichern.

Danijela Stanic | Marc Wüthrich | Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW

Mittwoch | 3.4.2024 | 16 bis 17 Uhr

## **Das ist so ungerecht!... oder doch nicht?**

Ihr teilt euch zu viert eine Pizza. Bekommt Max mehr als die anderen, weil er seinem Vater geholfen hat, die Pizza zu machen? Warum darf die elfjährige Jasmin in Frankreich im Auto vorne sitzen und in der Schweiz nicht? Warum dürfen zwei Männer oder zwei Frauen in gewissen Ländern heiraten – und werden in anderen Ländern bestraft, wenn sie zusammen sind? Was gerecht und was ungerecht ist, darüber gibt es auf der Welt unterschiedliche Auffassungen. Gesetze legen fest, was Recht und was Unrecht ist. Du gehst der Frage nach, was nun Recht mit Gerechtigkeit zu tun hat.

Anja Nicol | Hochschule für Wirtschaft FHNW



Mittwoch | 24.4.2024 | 16 bis 17 Uhr

## **Die Zukunft erforschen: Reicht ein Blick in die Kristallkugel?**

Hast du dir schon einmal überlegt, wie wir in Zukunft leben werden? Wie du in 20 Jahren wohnen, arbeiten oder unterwegs sein wirst? Gemeinsam schauen wir an, was es braucht, um über die Zukunft nachzudenken. Und was du heute tun kannst, um die Zukunft mitzugestalten. Du darfst dein eigenes Zeitkapsel-Projekt entwerfen und mit nach Hause nehmen.

Mirjam Hauser | Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW

---

### **Durchführungsort:**

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Von Roll-Strasse 10  
4600 Olten



# Programm **Solothurn**

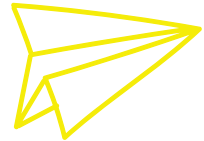
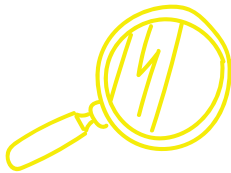
Mittwoch | 24.4.2024 | 16 bis 17 Uhr

## **Wimmelbilder – eine zeichnerische und kunstgeschichtliche Auseinandersetzung**

Die sogenannten «Wimmelbilder» haben eine lange Tradition in der Geschichte der Kunst. Seit Hieronymus Boschs rätselhaften und unheimlichen Bildern aus dem 16. Jahrhundert bis zu den heutigen «Wo ist Walter?» Büchern reizt uns die visuelle Überforderung zu immer wieder neuen Suchspielen.

Wir schauen uns an, wie diese gestaltet wurden und zeichnen unsere eigenen Wimmelbilder – gefüllt mit seltsamen, magischen und geheimnisvollen Figuren.

Mathis Rickli | Pädagogische Hochschule FHNW



---

### **Durchführungsort:**

Fachhochschule Nordwestschweiz  
Pädagogische Hochschule  
Obere Sternengasse 7  
4502 Solothurn



Hochschulen der Fachhochschule  
Nordwestschweiz FHNW:

- Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW
- Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW
- Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW
- Hochschule für Life Sciences FHNW
- Hochschule für Musik Basel FHNW
- Pädagogische Hochschule FHNW
- Hochschule für Soziale Arbeit FHNW
- Hochschule für Technik FHNW
- Hochschule für Wirtschaft FHNW

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Hochschule für Wirtschaft  
Riggenbachstrasse 16  
4600 Olten

[kinderhochschule@fhnw.ch](mailto:kinderhochschule@fhnw.ch)



[www.fhnw.ch/kinderhochschule](http://www.fhnw.ch/kinderhochschule)