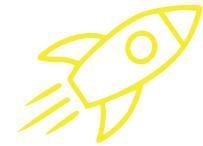


Mach mit! **FHNW Kinderhochschule**

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 2026 finden mittwochs 36 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



FHNW
Kinderhochschule

März bis Juni 2026

fhnw.ch/kinderhochschule

Programm **Basel Musik-Akademie**

Mittwoch | 18.3.2026 | 15 bis 16 Uhr

Room Escape in der Musikbibliothek: Die verschwundenen Noten

In der Musikbibliothek sind Noten verschwunden! Ihr werdet zum Ermittlungsteam und helft den Bibliothekar:innen, Hinweise zu finden und Rätsel zu knacken. Dabei entdeckt ihr interaktiv und spielerisch die Bibliothek.

Madeleine Lüthi | Hochschule für Musik FHNW

Mittwoch | 22.4.2026 | 15 bis 16.30 Uhr

Zeitreise! Wie klingen die Instrumente?

Mach dich bereit für eine musikalische Zeitreise! Wir entdecken, wie Instrumente entstanden sind und können selber Instrumente ausprobieren. Im Musik-Museum treffen wir alte Vorfahren der Instrumente wie beispielsweise das Cembalo oder die Viola da gamba.

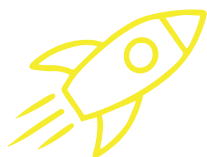
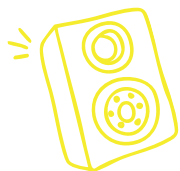
Kathrin Menzel | Hochschule für Musik FHNW

Mittwoch | 6.5.2026 | 15 bis 16 Uhr

ImproKids!

Improvisieren heisst entdecken. Wir suchen Klänge und Geräusche und experimentieren damit. Spielerisch lernen wir, mit Sounds, Gefühlen und «Fehlern» umzugehen und üben die Zusammenarbeit. Musik und Improvisation gehören zusammen – der Spassfaktor ist garantiert! Keine Sorge: Du brauchst keine musikalischen Vorkenntnisse.

Juan José Cabillas | Tom Guzsvany | Harsh Shandilya | Hochschule für Musik FHNW



Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Musik Basel
Leonhardstrasse 6
4009 Basel



Programm **Dreispietz Basel / Münchenstein**

Mittwoch | 29.4.2026 | 15 bis 17 Uhr

Kunterbunte Krabbler und animierte Lauffüsse

Erwecke deine Fantasie zum Leben! Zeichne erst ein verrücktes Tier oder Fabelwesen, dann verwandelt künstliche Intelligenz deine Skizze in ein realistisches Foto. Zum Schluss bringen wir deine Kreatur zum Laufen, Hüpfen oder Krabbeln. Entdecke spielerisch die kreativen Möglichkeiten künstlicher Intelligenz.

Esther Hunziker | Albertine Kopp | Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW

Mittwoch | 6.5.2026 | 15 bis 17 Uhr

Schere–Stein–Papier: Mehr als nur ein Spiel!

Schere, Stein, Papier – kennst du als Spiel. Aber was, wenn das erst der Anfang ist? Experimentell, offen und kreativ gehen wir der Frage nach, wie sich mit nur diesen Gegenständen Kunst machen lässt. Du wirst staunen, wie viele Ideen mit wenigen Materialien entstehen. Oft führen gerade begrenzte Mittel zu den kreativsten Einfällen!

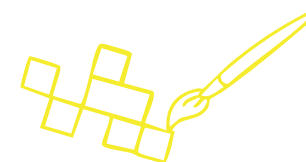
Lena Stockmeyer | Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW

Mittwoch | 3.6.2026 | 15 bis 17 Uhr

Minecraft Workshop: Von Grau zu Grün

Graue Mauern, dunkle Löcher, alles verlassen? Welche Wesen werden wohl einziehen, wenn ihr alles neu gestaltet? Gemeinsam verwandeln wir dunkle Ecken in grüne Oasen, coole Treffpunkte und wilde Naturplätze. Für Menschen, Tiere, Pflanzen – und vielleicht sogar geheime Wesen... Keine Vorkenntnisse nötig, nur Fantasie!

Aylin Tschoepe | Maja Sendeki | Tutor: Owen Tschoepe
Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW



Durchführungsort:

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



Programm **Basel Peter Merian**

Mittwoch | 6.5.2026 | 15.30 bis 17 Uhr

Lernen und Experimentieren mit Augmented Reality (erweiterte Realität)

Gemeinsam erstellen wir coole 3D-Scans von Objekten aus deinen Schulfächern und gestalten spannende Augmented Reality-Projekte. Es warten auch Überraschungsprojekte auf dich! Tauche ein in die faszinierende Welt der erweiterten Realität und entdecke, wie sie deinen Unterricht noch cooler machen kann.

Safak Korkut | Faruk Doganci | Hochschule für Wirtschaft FHNW

Mittwoch | 20.5.2026 | 15 bis 17 Uhr

Cyberhero Transformation

Das Internet ist ein Abenteuerland voller Videos, Chats, Games und Infos. Doch es gibt auch Gefahren wie Fake News, Betrug, Viren oder Cybermobbing. In diesem Workshop wirst du Cyberheld*in. Wir lösen Rätsel, checken Online-Situationen, testen Tools und lernen Daten zu schützen und anderen zu helfen.

Janine Jäger | Hermann Grieder | Hochschule für Wirtschaft FHNW



Mittwoch | 10.6.2026 | 15 bis 16 Uhr

Wie werde ich Professor*in, Astronaut*in, Tramführer*in oder Tierarzt*ärztin?

Hast du einen Traumberuf und willst wissen, wie du ihn erreichen kannst? Gemeinsam schauen wir uns das Bildungssystem in der Schweiz an und finden heraus, welchen Weg du gehen musst. Wie lange dauert es bis zum Ziel? Überlege dir vorher, über welchen Beruf du Bescheid wissen möchtest.

Dominik Reust | Hochschule für Wirtschaft FHNW



Durchführungsort:

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



Programm **Brugg-Windisch**

Mittwoch | 18.3.2026 | 15 bis 17 Uhr

Zeichne und programmiere dein eigenes Videospiel!

Werde Spiele-Entwickler*in im FHNW Scalable Game Design STUDIO! Mit der neuesten Technologie (RULER.game) zeichnest du eigene Spielfiguren auf Papier, programmierst sie zum Leben und teilst dein Spiel mit Freunden*innen! Funktioniert auf allen Geräten – vom Laptop bis zum Smartphone! Keine Vorkenntnisse nötig! iPads werden gestellt.

Prof. Dr. Alexander Repenning | Pädagogische Hochschule FHNW

Mittwoch | 18.3.2026 | 16 bis 17 Uhr

Schrauben, staunen, verstehen – wir demontieren Computer

Computer sind überall – aber was steckt drin? Wir öffnen alte Geräte, schrauben sie auseinander und entdecken Bauteile. Du lernst, wofür die Teile da sind, was sie leisten und wie sie zusammen einen funktionierenden Computer bilden. Am Schluss weisst du: Technik kann man verstehen und selbst erforschen!

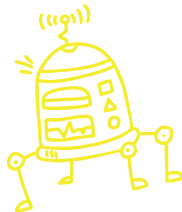
Norbert Seyff | Hochschule für Informatik FHNW

Mittwoch | 25.3.2026 | 15 bis 17 Uhr

Wenn Roboter zum Kunstunterricht gehen ...

Lass deinen Roboter Thymio tanzen, malen und verrückte Geräusche machen! Er wird bunt, zeichnet lustige Kreaturen und verwandelt sich in seltsame Wesen. Experimentiere und entdecke, was alles möglich ist – keine Vorerfahrung nötig! Laptop mit Thymio-Suite mitbringen falls du programmieren möchtest.

Prof. Dr. Alexander Repenning | Pädagogische Hochschule FHNW



Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Pädagogische Hochschule
Bahnhofstrasse 6
5210 Windisch



Mittwoch | 25.3.2026 | 15.30 bis 17 Uhr

Die Challenge: Das beste Lieferauto der FHNW

Lust auf eine Technik-Challenge? Du entdeckst, wie ein Lieferroboter gebaut ist: welche Teile er braucht, wie er fährt und woher er «weiss» wohin er soll. Ausserdem lernst du, wie man einen Prototypen baut, testet und für einen Wettbewerb fit macht.

Merima Kestic | Hochschule für Technik und Umwelt FHNW

Mittwoch | 1.4.2026 | 16 bis 17 Uhr

Das Geheimnis der Kälte – wie funktioniert ein Kühlschrank?

Warum ist es im Kühlschrank kalt, obwohl die Küche warm ist? Wir lüften das Kühlschrank-Geheimnis: Wie entsteht Kälte? Kann man damit eine ganze Wohnung kühlen? Und wie viel Strom braucht eine Kühlmaschine eigentlich?

Peter Stuber | Hochschule für Technik und Umwelt FHNW

Mittwoch | 6.5.2026 | 15.30 bis 17 Uhr

Gewinnen geplant? Mathe-Tricks für Spiele!

Kann man jedes Spiel knacken? Hast du ein Spiel, bei dem du fast immer gewinnst? Wir testen Gesellschaftsspiele, suchen clevere Züge und entwickeln Gewinnstrategien. Aber geht das bei jedem Spiel – oder spielt auch Zufall mit? Mathe hilft manchmal wie ein Geheimtrick!

Lucia Di Caro | Hochschule für Informatik FHNW

$E=mc^2$

Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Technik und Umwelt
Bahnhofstrasse 6
5210 Windisch



Programm **Muttenz**

Mittwoch | 13.5.2026 | 15 bis 17 Uhr

Mache deinen Roboter intelligent

Wir programmieren einen LEGO-Roboter so, dass er schlaue Funktionen ausführen kann – zum Beispiel in einer Kolonne fahren und dabei automatisch Abstand halten, ohne dauernd anzustossen. Das Beste: Du brauchst keine Vorkenntnisse. Die Aufgaben sind so aufgebaut, dass alle mitmachen können.

Jürg Keller | Hochschule für Technik und Umwelt FHNW

Mittwoch | 3.6.2026 | 16 bis 17 Uhr

Wir programmieren ein Game zusammen!

Hast du Lust, dein eigenes Spiel zu erfinden? Wir programmieren gemeinsam ein einfaches Game mit Scratch. Keine Sorge: Wir zeigen dir Schritt für Schritt, wie Scratch funktioniert und wie du die wichtigsten Bausteine richtig kombinierst.

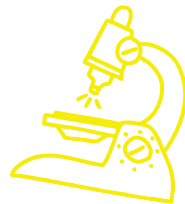
Simon Marcin | Hochschule für Informatik FHNW

Mittwoch | 10.6.2026 | 16 bis 17 Uhr

Wie funktioniert ein Kaugummi-Automat?

Wie merkt ein Kaugummi-Automat, dass er dir etwas geben soll? Du wirfst eine Münze ein, drehst am Knopf – und zack! Aber wieso funktioniert das? Wir schauen uns an, wie man mit einem Automaten «kommunizieren» kann – und entdecken, dass solche Ideen auch in vielen Dingen stecken, die wir täglich benutzen.

Lucia Di Caro | Hochschule für Informatik FHNW



Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Informatik
Bahnhofstrasse 6
5210 Windisch



Mittwoch | 4.3.2026 | 15 bis 16.30 Uhr

Alle sind einzigartig! – Gemeinsam gegen Vorurteile

Alle Menschen sind verschieden – und genau das ist unsere Stärke. Wir schauen uns in einer spielerischen Übung an, was Vorurteile sind und wie wir sie erkennen. Zusammen üben wir, fair, mutig und freundlich zu sein. So hast du die Möglichkeit dich für eine gerechtere Welt einzusetzen.

Dr. Andrea Gerber | Sarina Ahmed | Hochschule für Soziale Arbeit FHNW

Mittwoch | 11.3.2026 | 15 bis 17 Uhr

Detektiv*innen gesucht!

Aus unserem Labor wurde eine geheime Wirkstoffformel gestohlen. Könnt ihr mir helfen, mit spannenden Experimenten herauszufinden, wer dahintersteckt? Die Täter*innen haben einige Hinweise zurückgelassen. Diese werden wir gemeinsam untersuchen – zum Beispiel mit Chromatographie, pH-Indikatoren, passenden Nachweisreaktionen und weiteren einfachen Forschungsmethoden.

Stefan Gaugler | Hochschule für Life Sciences FHNW

Mittwoch | 18.3.2026 | 15 bis 17 Uhr

Energie-Mission 2050

Wir müssen bis zum Jahr 2050 viel weniger Energie verbrauchen, um das Klima zu schützen. Das ist gar nicht so einfach. Dabei geht es um Themen wie erneuerbare Energien, das Heizen von Gebäuden, Stromverbrauch, Stromerzeugung, Solarenergie, Mobilität und viele weitere spannende Bereiche.

Christoph Messmer | Hochschule für Architektur Bau und Geomatik FHNW



Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Soziale Arbeit
Hofackerstrasse 30
4132 Muttenz



Mittwoch | 15.4.2026 | 15 bis 16 Uhr

Wilde Kräuterküche

In der Wilden Kräuterwerkstatt entdeckst du essbare und heilwirksame Wildkräuter. Du lernst, wie du die Pflanzen sicher erkennst und richtig verwendest. Aus den gesammelten Kräutern stellst du einfache Salben her und bereitest leckere kleine Kräutersnacks zu.

Diana Jakobschy | Pädagogische Hochschule FHNW

Mittwoch | 22.4.2026 | 15 bis 17 Uhr

Mit digitalem Bauen hoch hinaus

Bestimmt hast du auch schon mal einen Turm gebaut, aus Sand, aus Lego, aus Spaghetti... Zeige uns, wie hoch du bauen kannst! Wir zeigen dir, wie du mit digitalem Bauen noch weiterkommst!

Tuo Li | Valentina Giampa | Hochschule für Architektur Bau und Geomatik FHNW

Mittwoch | 22.4.2026 | 16 bis 17 Uhr

Schatzsuche im Müll

Denkst du, Müll ist nur eklig und nutzlos? Überhaupt nicht! In deinem Abfalleimer verstecken sich wertvolle Stoffe – sogar Gold! In diesem spannenden Kurs lernst du, welche Schätze in deiner Mülltonne schlummern und wie du diese wertvollen Materialien wiederverwerten kannst, ohne dir dabei die Hände schmutzig zu machen. Entdecke die faszinierende Welt des Mülls und werde zum Recycling-Expert*in.

Markus Lenz | Hochschule für Life Sciences FHNW



Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Pädagogische Hochschule
Hofackerstrasse 30
4132 Muttenz



Mittwoch | 29.4.2026 | 16 bis 17 Uhr

Energiedetektive – Dem Licht auf der Spur

Hast du dich schon mal gefragt, was wir brauchen, um Licht zu machen? Und wie Licht eigentlich entsteht? Komm mit auf eine spannende Zeitreise! Zuerst reisen wir in die Vergangenheit und entdecken, wie die erste elektrische Lampe funktionierte. Danach geht es weiter in die Gegenwart – und sogar in die Zukunft. Wie wird das Licht der Zukunft wohl aussehen? Lass uns das gemeinsam herausfinden!

Beate Weickgenannt | Hochschule für Architektur Bau und Geomatik FHNW

Mittwoch | 13.5.2026 | 15 bis 17 Uhr

Mission Zukunft: Gewinnt den Bau-Cup!

Bei der «Mission Zukunft» dreht sich alles um nachhaltiges Bauen! In Teams entwickeln die jungen Baumeister*innen im Alter von 9 bis 12 Jahren kreative Bauprojekte und nachhaltige Städte. Um den Bau-Cup zu gewinnen, zählen Wissen, Logik, Kreativität und Teamgeist beim Gruppenquiz, Lego-Bauen und KI-Bild generieren.

Janina Schombach | Hochschule für Architektur Bau und Geomatik FHNW

Mittwoch | 27.5.2026 | 15 bis 16.30 Uhr

Aus die Maus!

Was passiert, wenn man Medikamente schluckt? Wie können wir das testen ohne Tierversuche zu machen? Wie können wir feststellen, dass Medikamente uns helfen und uns nicht noch krank machen? Wir werden hinter die Kulissen schauen und Antworten unter dem Mikroskop entdecken, wo uns die Zellen einige Antworten verraten.

Laura Suter-Dick | Hochschule für Life Sciences FHNW

Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Architektur Bau und Geomatik
Hofackerstrasse 30
4132 Muttenz



Mittwoch | 3.6.2026 | 15 bis 17 Uhr

Postenlauf in der Minecraft-Schweiz

Minecraft kennst du sicher. Aber hast du die Schweiz schon einmal in Minecraft gesehen – und dich darin bewegt? An diesem Nachmittag erfährst du, wie man die Schweiz mit öffentlichen 3D-Geodaten in Minecraft nachbauen kann. Danach machst du einen spannenden Postenlauf durch die Minecraft-Schweiz.

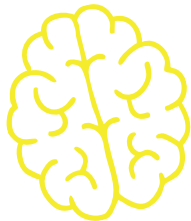
Carolin Bronowicz + WiMi | Hochschule für Architektur Bau und Geomatik FHNW

Mittwoch | 10.6.2026 | 15 bis 17 Uhr

Mission DNA – Was uns verbindet, unterscheidet und manchmal krank macht

Warum sehen wir alle anders aus – und gehören doch zusammen? In dieser Mitmach Vorlesung werdet ihr zu DNA Detektiven! Mit Rätseln, Experimenten und verblüffenden Fakten enthüllen wir, wie unsere DNA trotz unserer äusserlichen Unterschiede gleich ist und wie winzige Fehler in der DNA ungewollt Krankheiten verursachen können.

Abdullah Kahraman | Hochschule für Life Sciences FHNW



Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Life Sciences
Hofackerstrasse 30
4132 Muttenz



Programm Olten

Mittwoch | 11.3.2026 | 15 bis 16.30 Uhr

Dein Weg zum Traumberuf

Was willst du später einmal werden? Entdecke, wie vielfältig die Berufswelt ist – mit Quiz, Ratespielen und Bingo! Du wirst sehen: Es gibt keine Berufe nur für Mädchen oder Jungen – wichtig ist, was zu dir und deinen Talenten passt.

Barbara Germann | Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW

Mittwoch | 18.3.2026 | 15 bis 17 Uhr

Bringe dem Computer das Sehen bei!

Entdecke wie ein Computer «sehen» kann! In diesem Workshop lernst du, was Künstliche Intelligenz ist, wie sie funktioniert und wie man ihr beibringt, Dinge zu erkennen. Im Team experimentiert ihr mit eurem Modell und verbessert es. Zum Schluss gibt es einen spannenden Wettkampf: Welche Gruppe hat ihre KI am besten trainiert?

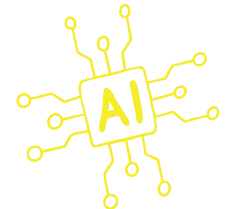
Dennis Langer | Luca Lenherr | Oliver Gwerder | Patrick Nydegger
Hochschule für Wirtschaft FHNW

Mittwoch | 25.3.2026 | 15 bis 17 Uhr

Programmiere dein erstes Spiel mit KI!

Tauche ein in die Welt der künstlichen Intelligenz und werde Spiele-Erfinder*in! Du lernst, wie künstliche Intelligenz funktioniert und setzt sie kreativ ein. In Gruppen entwickelt ihr euer eigenes KI-Spiel. Am Ende stellen alle ihre Kreationen vor und die originellste Idee gewinnt.

Dennis Langer | Luca Lenherr | Oliver Gwerder | Patrick Nydegger
Hochschule für Wirtschaft FHNW



Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Angewandte Psychologie
Von Roll-Strasse 10
4600 Olten



Mittwoch | 1.4.2026 | 16 bis 17 Uhr

Internet: Die Welt dahinter

Mach dich bereit für eine Reise durchs Internet! Wir erkunden, wie Informationen reisen, wie Suchmaschinen funktionieren und welche Möglichkeiten es gibt. Aber Achtung: Wir lernen auch versteckte Gefahren kennen und finden den gesunden Mix zwischen Bildschirmzeit und Spielplatz.

Lionel Pilorget | Hochschule für Wirtschaft FHNW

Mittwoch | 1.4.2026 | 15 bis 16 Uhr

Geheimnisvolle Natur – vom Naturphänomen zur Lösung eines Kriminalfalls

Die Natur steckt voller Geheimnisse. Du lernst, wie Forscher*innen versuchen, diese Rätsel zu lösen, indem sie Fragen stellen, geduldig beobachten und ihre Ideen überprüfen. Dieses Wissen hilft dir dabei, einen spannenden Kriminalfall zu lösen. An einem Tatort untersuchst du Spuren mit Hilfe der Chromatografie und findest wichtige Hinweise auf die Täter*innen.

Melanie Leonhard | Pädagogische Hochschule FHNW

Mittwoch | 6.5.2026 | 16 bis 17 Uhr

Internet: Die Welt dahinter

Mach dich bereit für eine Reise durchs Internet! Wir erkunden, wie Informationen reisen, wie Suchmaschinen funktionieren und welche Möglichkeiten es gibt. Aber Achtung: Wir lernen auch versteckte Gefahren kennen und finden den gesunden Mix zwischen Bildschirmzeit und Spielplatz.

Lionel Pilorget | Hochschule für Wirtschaft FHNW



Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Pädagogische Hochschule
Von Roll-Strasse 10
4600 Olten

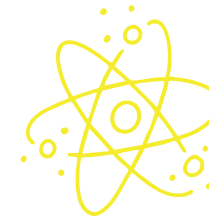
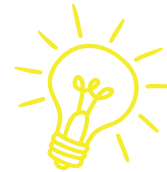


Mittwoch | 10.6.2026 | 16 bis 17 Uhr

Internet: Die Welt dahinter

Mach dich bereit für eine Reise durchs Internet! Wir erkunden, wie Informationen reisen, wie Suchmaschinen funktionieren und welche Möglichkeiten es gibt. Aber Achtung: Wir lernen auch versteckte Gefahren kennen und finden den gesunden Mix zwischen Bildschirmzeit und Spielplatz.

Lionel Pilorget | Hochschule für Wirtschaft FHNW



Durchführungsort:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Wirtschaft
Von Roll-Strasse 10
4600 Olten



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 Informatik
- Hochschule für Life Sciences FHNW
- Hochschule für Musik Basel FHNW
- Pädagogische Hochschule FHNW
- Hochschule für Soziale Arbeit FHNW
- Hochschule für Technik und Umwelt FHNW
- Hochschule für Wirtschaft FHNW

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Wirtschaft
Riggenbachstrasse 16
4600 Olten

kinderhochschule@fhnw.ch



fhnw.ch/kinderhochschule