

Eine Initiative der

**SOHK**

SOLOTHURNER  
HANDELSKAMMER



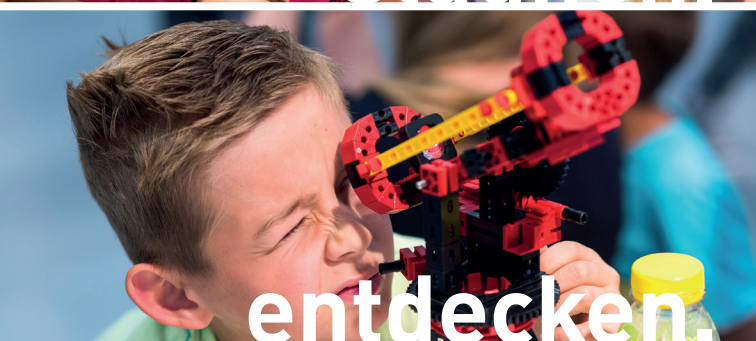
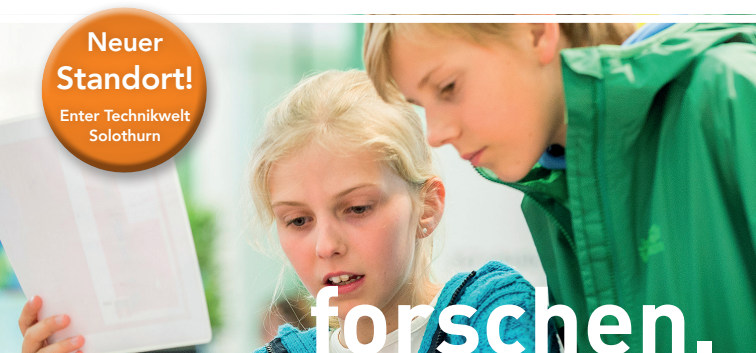
Nachwuchsförderung in  
Technik und Naturwissenschaften.

**tunSolothurn.ch**

Wir tun etwas für die Zukunft.

Neuer  
Standort!

Enter Technikwelt  
Solothurn



Heute entdecken. Morgen forschen und entwickeln.

Medienpartner:

**Solothurner  
Zeitung**

**\* ENTER**

Enter Technikwelt Solothurn  
12. bis 18. November 2026  
in Derendingen

# tunSolothurn.ch

## Technik und Naturwissenschaften hautnah erleben

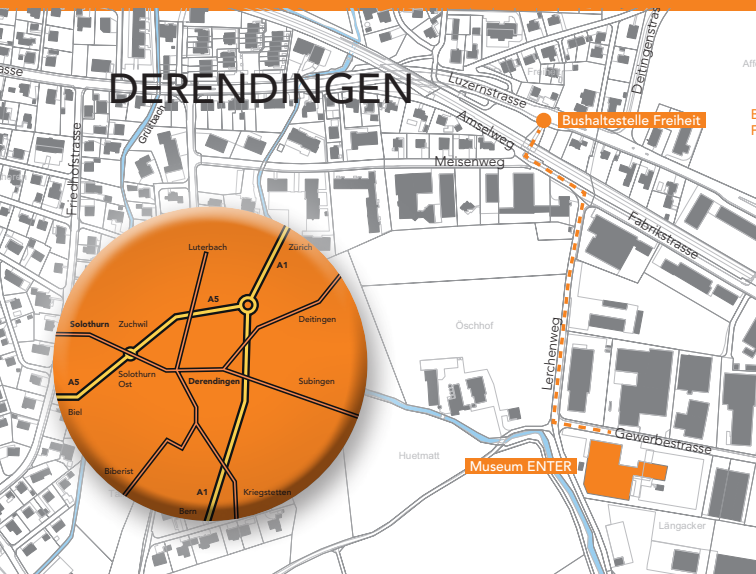
**Forschen, Staunen und Entdecken lautet die Devise. Die Erlebnisschau tunSolothurn.ch ist eine interaktive Erlebniswelt für Kinder und Jugendliche von 6 bis 13 Jahren. Auf spielerische Weise wird das Interesse für die MINT- Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) geweckt.**

An den Forscher-Stationen von 22 namhaften Firmen und Organisationen aus der Region kann bei über 45 spannenden Experimenten ausprobiert, getüftelt und geforscht werden.

Berufe im Bereich der MINT-Fächer sind sehr abwechslungsreich und spannend. Es ist deshalb wichtig, den Kindern bereits früh die faszinierende Welt der Technik und Naturwissenschaften zu zeigen und so dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken.

Die tunSolothurn.ch spricht Mädchen und Jungs gleichermaßen an und hat für jede und jeden etwas zu bieten. Schulklassen, Lehrpersonen, Kinder, Jugendliche, Eltern, Grosseltern und andere Interessierte – alle sind an der Erlebnisschau tunSolothurn.ch herzlich willkommen.

Ausprobieren erwünscht!  
Wir sehen uns an der tunSolothurn.ch





Nachwuchsförderung in  
Technik und Naturwissenschaften.

**tunSolothurn.ch**

Wir tun etwas für die Zukunft.

## Wichtiges in Kürze

### Standort

Enter Technikwelt Solothurn, Gewerbestrasse 4, 4552 Derendingen

### Datum und Öffnungszeiten

Donnerstag, 12. bis Mittwoch, 18. November 2026, 08.00 - 17.30 Uhr

### Anreise mit dem öffentlichen Verkehr – ab Bahnhof Solothurn

Bus Nr. 5 und 7 Richtung «Herzogenbuchsee Bahnhof»

Ausstieg Haltestelle «Derendingen Freiheit»

Zu Fuss via Unterführung und Lerchenweg zur Gewerbestrasse.

### Obligatorische ÖV-Gruppenreservation

Damit die Bahn- und Busunternehmen genügend Kapazitäten bereitstellen können, ist zwingend eine Gruppenreservation vorzunehmen - dies ab dem Abreiseort bis «Derendingen, Freiheit» und mindestens drei Tage vor dem Besuch der tunSolothurn.ch.

### Anreise mit dem Auto – über die Autobahn A5

Ausfahrt Solothurn Ost nehmen. In Richtung Kriegstetten/Herzogenbuchsee fahren. In Derendingen nach der Unterführung rechts abbiegen: Industrie Ost. Nach dem Bahnübergang links abbiegen. Zwei Mal rechts abbiegen bis zur Gewerbestrasse.

Besucherparkplätze vorhanden. Bitte Beschilderung folgen. Parking auf dem Gebäudedach der Enter Technikwelt

### Anmeldung tunSolothurn.ch

Schulklassen und Gruppen mit mehr als 8 Teilnehmern melden sich bitte auf unserer Website [www.tunSolothurn.ch](http://www.tunSolothurn.ch) an. Weitere kleine Entdecker mit Begleitpersonen und Interessierten müssen sich nicht anmelden und dürfen die tunSolothurn.ch jederzeit besuchen.

### Preise tunSolothurn.ch

Der Eintritt für die tunSolothurn.ch ist für alle Besuchenden kostenlos.

### Anmeldung ENTER Technikwelt

Zusätzlich zur tunSolothurn.ch ist es möglich, die Enter Technikwelt zu besuchen. Die Anmeldung läuft direkt über Enter und ist kostenpflichtig. Die Enter Technikwelt bietet zusätzlich auch Führungen und Workshops an.

### Preise ENTER Technikwelt

Für angemeldete Schulklassen beträgt der Eintrittspreis ins Museum ENTER pro Person (inkl. Lehrpersonen) CHF 5.00

– Workshops sind kostenlos

– Führungen 175.50 (anstatt 195.00)

Für alle anderen gelten die Gruppentarife

– Erwachsene 25.00 (anstatt 32.00)

– Kinder von 6 – 16 Jahre 10.00 (anstatt 15.00)

Bezahlung direkt vor Ort mit Karte, Twint oder Barzahlung möglich.

Auf Rechnung erst ab CHF 500.00 möglich.

### 1 Auto Gewerbe Verband Sektion Solothurn (AGVS)

#### Faszination Automobil



Du baust in wenigen Minuten ein tolles Auto zusammen. Deine Geschicklichkeit, dein Fingerspitzengefühl und die Freude im Umgang mit verschiedenen Materialien helfen dir dabei.

#### 3D-Brille in der Automobil-Technik



Entdecke die Technik im Automobil mit der Hilfe einer 3D-Brille. Schau was du alles schon erreichen kannst.

### 2 Primeo Energie

#### Sonne tanken und losfahren



Erlebe, wie Sonnenenergie die Mobilität antreibt: Baue dein eigenes solarbetriebenes Rennauto mit integriertem Batteriespeicher! Lerne, wie erneuerbare Energie gewonnen, gespeichert und genutzt wird!

### 3 Bosch/Scintilla AG

#### Bau dir deinen Süssigkeitspender



Werde zum Konstrukteur und erschaffe deinen eigenen Süssigkeitspender! Arbeite mit Bosch-Werkzeugen und baue eine clevere Mechanik, die deine Süssigkeiten perfekt portioniert! Am Ende wartet eine süsse Belohnung.

#### Sphero-Bowling-Challenge



Stelle dich der Bosch-Bowling-Challenge! Programmiere einen Sphero-Bolt-Roboter und steuere ihn durch ein verzwicktes Labyrinth! Nur wenn du die Hindernisse meisterst, erreichst du das Ziel. Wirf die Bowlingkegel um und tauche ein in Welt des Programmierens!

### 4 BSB + Partner, Ingenieure und Planer

#### Bau eine stabile Brücke!



Beweise dich als versierter Statiker! Plane und entwerfe deine eigene Brücke über Täler und Flüsse! Der anschliessende Stresstest zeigt auf, ob dein gebautes Meisterwerk der täglichen Verkehrsbelastung standhält.

#### Forme eine digitale Landschaft



Ab in den virtuellen Sandkasten: In einer virtuellen Landschaft gestaltest und modellierst du Flussläufe und Terrainoberflächen – und das ganz ohne deine Hände schmutzig zu machen.

### 5 Fraisa

#### Dein persönlicher Schlüsselanhänger



In diesem Mini-Projekt montierst du einen Schlüsselanhänger und beschriftest ihn individuell mit Hilfe eines Tischlasers.

#### Erwecke den Roboter zum Leben!



In diesem Mini-Projekt tauchst du in die spannende Welt der Robotik ein. Schritt für Schritt lernst du, wie man dem Roboter Bewegungen beibringt und kreative Ideen in echte Aktionen verwandelt.



Nachwuchsförderung in  
Technik und Naturwissenschaften.

**tunSolothurn.ch**

Wir tun etwas für die Zukunft.

## 6 Funkamateure Solothurn

### Morsen wie die Profis



Du lernst in kürzester Zeit, deinen Namen zu morsen. Die uralte Technik wird immer noch verwendet und gehört mittlerweile zum UNESCO-Kulturerbe. Falls der Computer deine Morsezeichen versteht, erhältst du ein Diplom.

## 7 SWISS PRECISION

### Stifte versenken



Hättest du gerne ein Steckspiel aus Metall zum Mitnehmen? Beweise dein Können beim Bohren, Gravieren und Hämmern und stelle selber ein solches Spiel her!

### Präzisions- und Geschicklichkeitsspiele



Hast du Präzision im Blut? Dann beweise deine ruhige Hand beim heissen Draht, dein Fingerspitzengefühl beim XXL-Mikado und deine Geschicklichkeit beim Dominosteine-Setzen!

## 8 Stryker

### Bau deine eigene Taschenlampe!



Entdecke, wie eine Taschenlampe funktioniert, und baue dir deine eigene! Mit moderner Technik und elektrischen Komponenten schaffst du ein individuelles Lichtgerät, das du überall nutzen kannst.

### Behandle eine Knochenfraktur!



Schlüpfe in die Rolle des Chirurgen und erlebe die spannende Welt der Knochenfrakturbehandlung! Mit weltweit führenden Produkten, wie den Platten und Schrauben von Stryker, erfährst du, wie eine präzise Erstversorgung funktioniert.

## 9 ETA SA Manufacture Horlogère Suisse

### Arbeiten am professionellen Uhrmachertisch



Zerlege ein echtes Uhrwerk und setze es an einem Etabli, einem professionellen Uhrmachertisch, wieder zusammen! Deine Kolleginnen und Kollegen sehen live am Bildschirm, was du gerade tust.

### Teamwork Uhrwerk



Stellt in der Gruppe ein Uhrwerk zusammen! Ein Uhrmacher steht euch zur Seite und leitet euch wo nötig an.

### Schätz die Zeit!



Ein mechanisches Uhrwerk hat eine Genauigkeit von etwa +/-3 Sekunden pro Tag. In diesem Spiel schätzt du 6 Sekunden möglichst genau ab. Gelingt es dir, die Uhr zwischen 5.9 und 6.1 Sekunden zu stoppen, erhältst du ein vergoldetes Zahnradchen.

### Lass den Roboter für dich bauen!



Ein Roboter auf dieser Anlage montiert farbige Zahnräder auf eine Uhrenschale. So entsteht dein persönlicher Schlüsselanhänger, den du mit nach Hause nehmen darfst.

### Hilf der Kugel ins Ziel!



Entdecke auf der Kugelbahn die Entstehung einer Uhr! Damit die Kugel ihren Weg machen kann, muss sie verschiedene Hindernisse überwinden. Du hilfst der Kugel, indem du dein Wissen aus dem MINT-Bereich einsetzt.



## Agathon AG

### Dreidimensionales Drucken



Tauche ein in die Welt des 3D-Drucks! Lerne, wie man ein Modell für den 3D-Druck vorbereitet und druckt! Montiere ein 3D-gedrucktes Labyrinth und schau, wie schnell die Kugel ins Ziel findet!

### Hammermässig



Mit der Feile gibst du dem Mini-Hammer den letzten Schliff und setzt alle Teile zusammen. Was entsteht, ist ein fertiger Schlüsselanhänger.

### Präzisionsarbeit



Bei diesem Experiment ist Präzision gefragt: Personalisiere deinen Schlüsselanhänger mit Muskelkraft oder Strom! In jedem Fall brauchst du eine ruhige Hand.



## Jabil Switzerland Manufacturing GmbH

### Klebestreifen Halter



Sehr praktisch und dekorativ auf deinem Tisch: Mit Drehmaschine und Bohrmaschine bearbeitest du vorgefertigte Bauteile in deiner Lieblingsfarbe. Jetzt musst du sie nur noch zusammenbauen und schon hast du einen personalisierten Klebestreifen Halter, den du mit nach Hause nehmen kannst.



## Centris AG

### Steuere den Roboterball!



Der Sphero BOLT ist ein grafisch programmierbarer Roboterball. Mit seinen Sensoren und seinem konfigurierbaren Display sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Programme ihn selbst und entdecke spielerisch die Welt der Robotik. Ob Geschicklichkeitsparcours, Labyrinth oder Roboter-Fussball – du bestimmst, was der Sphero kann!

### Programmieren mit Farbcodes



Der Ozobot ist ein kleiner Roboter und der ideale Einstieg in die Welt der Programmierung und Robotik. Steuere ihn mit Linien und Farbcodes und entdecke spielerisch, wie Programmieren funktioniert.



## Hörmann Schweiz AG

### Meistere den Logistik-Parcours!



Mit einem ferngesteuerten Gabelstapler übernimmst du die Kontrolle in einem Mini-Warenlager. Durch einen anspruchsvollen Parcours gilt es, eine Europalette mit Waren möglichst schnell ins Ziel zu bringen. Kurven, Hindernisse und Richtungswechsel fordern deine volle Konzentration. Schaffst du eine neue Rekordzeit?



## Carrosserie Hess AG

### Elektrifiziere das Bus-Modell!



Schaffst du es, ein Bus-Modell so zu elektrifizieren, dass die Lichter leuchten und dein Bus eine vorgegebene Strecke fahren kann? Wer kommt als Erster bei der Haltestelle an? Noch nicht genug Herausforderung? Baue einen Anhänger und fahre die Strecke erneut!

### Virtuelles Schweißen



Teste deine Geschicklichkeit beim virtuellen Schweißen und erlebe, wie im Fahrzeugbau gearbeitet wird!



Nachwuchsförderung in  
Technik und Naturwissenschaften.

**tunSolothurn.ch**

Wir tun etwas für die Zukunft.

## Programmieren wie ein Profi



Bei uns schreibst du mit Siemens LOGO! eigene Programme und steuerst so verschiedene Bauteile und vieles mehr. Werde zum Technik-Profi und erlebe, wie spannend Programmieren sein kann!

15

**SimplyScience.ch**

## Selbstgemachtes Kühlpad



Aus nur drei Zutaten stellst du eine Gel-Masse her, die du dann bunt einfärbst. Verpackt in einem Plastikbeutel lässt sie sich einfrieren und prima als Kühlpad verwenden.

## Magischer Farbkreisel



Eine optische Täuschung zum Selberbasteln: Ein Kreisel mit roten, grünen und blauen Segmenten erscheint beim Drehen in ganz neuen Farbtönen. Das Auge wird überlistet und nimmt Farben wahr, die gar nicht da sind.

16

**Johnson & Johnson**

## Sugus Laparoskopie Challenge



Die Laparoskopie ist eine minimalinvasive Operationstechnik. Kannst du mit laparoskopischen Instrumenten eine Süßigkeit in einer Minute aus der Verpackung entfernen? Komm vorbei und probier es aus!

## Fixiere den Bruch!



Bestimmt hast du oder jemand, den du kennst, schon einmal einen Knochen gebrochen. Schlüpfe bei uns in die Rolle des Traumatologen und fixiere einen gebrochenen künstlichen Knochen mit Platten und Schrauben!

17

**Glutz AG**

## Gestalte deinen Ausweis!



Bist du bereit für deine Glutz-Mission? Lass dich fotografieren, klebe das Bild auf deinen persönlichen Mitarbeiterausweis und wähle deinen Traumberuf! Bunte Farben und kreative Ideen machen deinen Ausweis einzigartig. Jetzt beginnt dein Glutz-Abenteuer!

## Mini-Türschloss



Baue dein eigenes Mini-Türschloss! Setze 3D-gedruckte Teile zusammen, verschraube sie und erlebe, wie aus kleinen Teilen ein Schlüsselanhänger entsteht! Dein Meisterwerk nimmst du mit nach Hause und trägst so immer ein Stück Glutz bei dir.

## Gabelstapler Challenge



Du bist verantwortlich für den Versand deines Schlüsselanhängers. Verpacke das Produkt und übernimm das Steuer eines ferngesteuerten Gabelstaplers! Mit Geschick und Konzentration bringst du dein Paket sicher ans Ziel.

18

**focusMINT**

## Blinky



Mach erste Schritte in der Welt der Elektronik und baue eine Schaltung, die zwei LEDs abwechselnd aufleuchten lässt! Sobald du den Schalter betätigst, beginnt Blinky zu blinken: ein spannendes Elektronik-Experiment zum Selberbauen.

## Gyro - der blinkende Kreisel



Wird der Gyro-Kreisel in Rotation versetzt, startet der Vibrations-schalter die Oszillatorschaltung, welche faszinierenden LED-Blinkeffekte erzeugt. Aus der rotierende Bewegung entstehen interessante und faszinierende Lichteffekte.



Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

## LEGO-Maschinen



Mechanische Bauteile, die bei grossen Maschinen für Bewegung sorgen, gibt es auch im Kleinformat: Aus LEGO-Technic-Teilen baust du funktionsfähige Modelle und lernst dabei die Grundlagen der Mechanik kennen.

## Erst programmieren, dann steuern



Mit der visuellen Programmiersprache Scratch programmierst du im Handumdrehen das Stimmungslicht unseres FHNW-Roboters. Danach lenkst du ihn souverän durch einen Hindernisparcours.

## Neues aus altem Plastik (Donnerstag bis Montag)



An einer handbetriebenen Spritzgussmaschine probierst du selbst aus, wie aus kleinen Kügelchen und Schnipseln aus leeren Plastik-Joghurtbechern ein neues Produkt entsteht.

## Unterwegs mit Cubetto (Dienstag und Mittwoch)



Cubetto ist ein freundlicher Holzroboter, der ohne Bildschirm programmiert wird. Du steuerst ihn über bunte Blöcke auf einem Programmierbrett. Spielend leicht trainierst du logisches Denken und lernst erste Programmierschritte.

## Herz-OP



Führe eine Herz-Operation an einem 3D-gedruckten Herz durch! Mit einem Endoskop und einer Kamera arbeitest du wie in einem echten Operationssaal und verfolgst den Eingriff live am Bildschirm. Du erfährst, wie Medizintechnik und Medizininformatik bei modernen Operationen zusammenspielen.

## Erkunde deinen eigenen Körper!



Entdecke deinen Körper mit moderner Medizintechnik! Nutze Sensoren und einen 3D-Scanner und erlebe in der virtuellen Realität, wie solche Technologien den menschlichen Körper sichtbar machen!

## Werde Bio-Hacker!



Entschlüsse digitale Biomarker live mit dem Handy! Werde zum Bio-Hacker und verwandle das Smartphone in ein mobiles Hightech-Labor! Die unsichtbaren Daten deiner Körperbewegung werden in Echtzeit analysiert. Entschlüsse deine Biomarker und entdecke, wie moderne Medizintechnik von morgen schon heute in deiner Hosentasche steckt!

Die Ampel zeigt dir, welche Experimente für dich geeignet sind:



= ab der Unterstufe (6 bis 8 Jahren)



= ab der Mittelstufe (9 bis 11 Jahren)

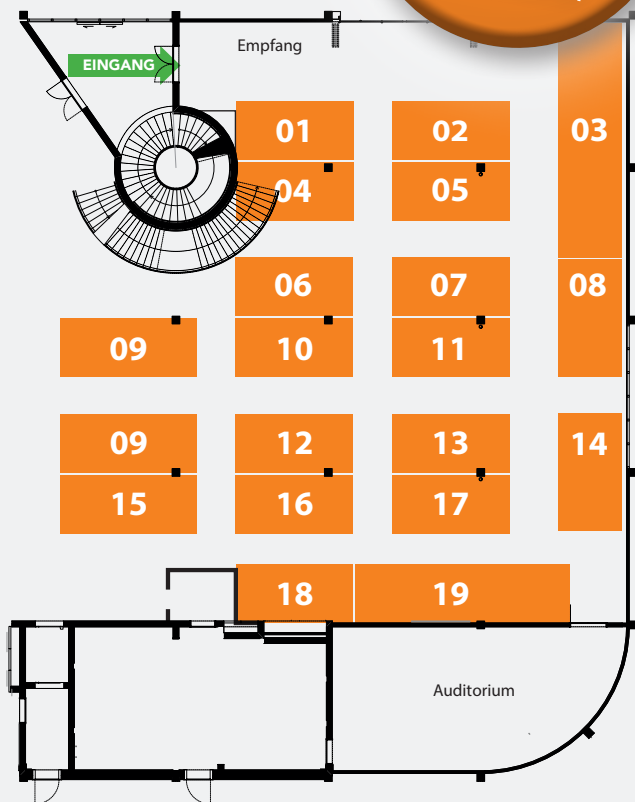


= Mittel- und Oberstufe (11 bis 13 Jahren)



# Standplan

Anmeldung  
für Schulklassen  
über  
[www.tunSolothurn.ch](http://www.tunSolothurn.ch)  
und/oder  
[www.enter.ch](http://www.enter.ch)



## Projektbeschriebe auf der Website

Auf der Website [tunSolothurn.ch](http://tunSolothurn.ch) findest du zu sämtlichen Experimenten weiterführende Informationen.

## Forscher-Pass

Schnapp dir am Empfang deinen Forscher-Pass und fang an zu forschen, staunen und entdecken. Im Forscher-Pass hat es verschiedene Fragen. Die grossen Forscher an den Ständen helfen dir, sie zu beantworten. Geh vorbei und lass dir die Sachen erklären. Die Antworten kannst du dann in deinen Forscher-Pass eintragen und ihn am Schluss mit nach Hause nehmen.

# Partner tunSolothurn.ch

Das Projekt wird von folgenden Partnern unterstützt:



Stiftung für Nachwuchsförderung in  
Technik und Naturwissenschaften

**tunSchweiz.ch**  
Wir tun etwas für die Zukunft.



Endress+Hauser



**ERNST GÖHNER**  
STIFTUNG

**Johnson&Johnson**



**YPSOMED**  
SELF CARE SOLUTIONS



**AUGENWEIDE**  
Agentur für Kommunikation





Nachwuchsförderung in  
Technik und Naturwissenschaften.

**tunSolothurn.ch**

Wir tun etwas für die Zukunft.

**B.K. Atlantis**  
Stiftung

**BKW**

**borer**  
advanced cleaning solutions

**bsb+**  
BSB+Partner  
Ingenieure und Planer

**centris**  
more than IT.

**CSA**  
engineering

**Gerster**

**helvetia**

**HESS**  
for better mobility

**JABIL** | SKILLS CENTER

**Kernkraftwerk**  **Gösgen**

**MIGROS**  
Kulturprozent

**MIGROS**  
Logistics

**NOVARTIS**

Porsche Design Timepieces AG

**SIMPLY**  
**science**  
SIMPLYSOURCE.CH

**SWISSPRECISION**

**URSULAWIRZ**  
STIFTUNG

**AGATHON**



**BOSCH**

Technik fürs Leben

**eao**

Your Expert Partner for Human Machine Interfaces



**n|w**

Fachhochschule  
Nordwestschweiz



**focusMINT**  
Perspektiven schaffen



**GALVANO wullmann**  
METALLVEREDELUNG



**Giroud Olma**  
seit 1866

**Glutz**

Access Since 1863

**HÖRMANN**

Tore • Türen • Zargen • Antriebe

**IHVG**

Industrie- und Handelsverband  
Grenchen und Umgebung

**meier  
tobler**

**NUSSBAUM<sub>RN</sub>**

**stryker**



**TZW**  
Technologiezentrum  
Witterswil



**UBS**

**EINFACH  
NUR  
SO**  
HB9

**VBB**  
Solothurn



Vielen Dank!

**SOHK**

SOLOTHURNER  
HANDELSKAMMER