



***Passerellen-Lehrgang 2022/23***



*Kantonsschule Solothurn*

**Die bestandene Ergänzungsprüfung  
ermöglicht den Zugang zu sämtlichen  
Universitäten und Hochschulen  
der Schweiz.**



*Kantonsschule Solothurn*

## ***Wichtige Adressen***

<https://kssso.so.ch/bildungsangebot/passerelle/>

[https://bgs.so.ch/app/de/texts\\_of\\_law/414.118/versions/4801](https://bgs.so.ch/app/de/texts_of_law/414.118/versions/4801)

<https://www.sbf.admin.ch/sbf/de/home/bildung/maturitaet/gymnasiale-maturitaet/passerelle.html>



# 1. Voraussetzungen





## ***Passerellen-Lehrgang – Ziel***

Vorbereitung **interessierter** Absolventinnen und Absolventen einer BM/FM-Schule auf eine schulinterne Ergänzungsprüfung gemäss den Richtlinien der SMK

**Ziel der Passerelle ist es nicht, möglichst viele Studierende auf diesen Weg zu schicken, sondern die Richtigen.**



## **Passerellen-Lehrgang – Eckwerte**

- **Hohe Ansprüche**

Empfehlung: Notendurchschnitt im BM/FM-Zeugnis  
mindestens 4.8

- **Zulassungsbegrenzung**

**Keine** Zulassungsbegrenzung im Kanton Solothurn

- **Vorbereitung**

⇒ unterschiedliche Voraussetzungen (BM/FM-Typen)

⇒ Vorarbeiten bereits vor dem Start erforderlich  
(insbesondere Mathematik)



*Kantonsschule Solothurn*

## ***Der heutige Abend***

- 1. Voraussetzungen für den Lehrgang**
- 2. Die «Verbundmethode» an der KSSO**
- 3. Organisation**
- 4. Inhalt**
- 5. Ergänzungsprüfung**

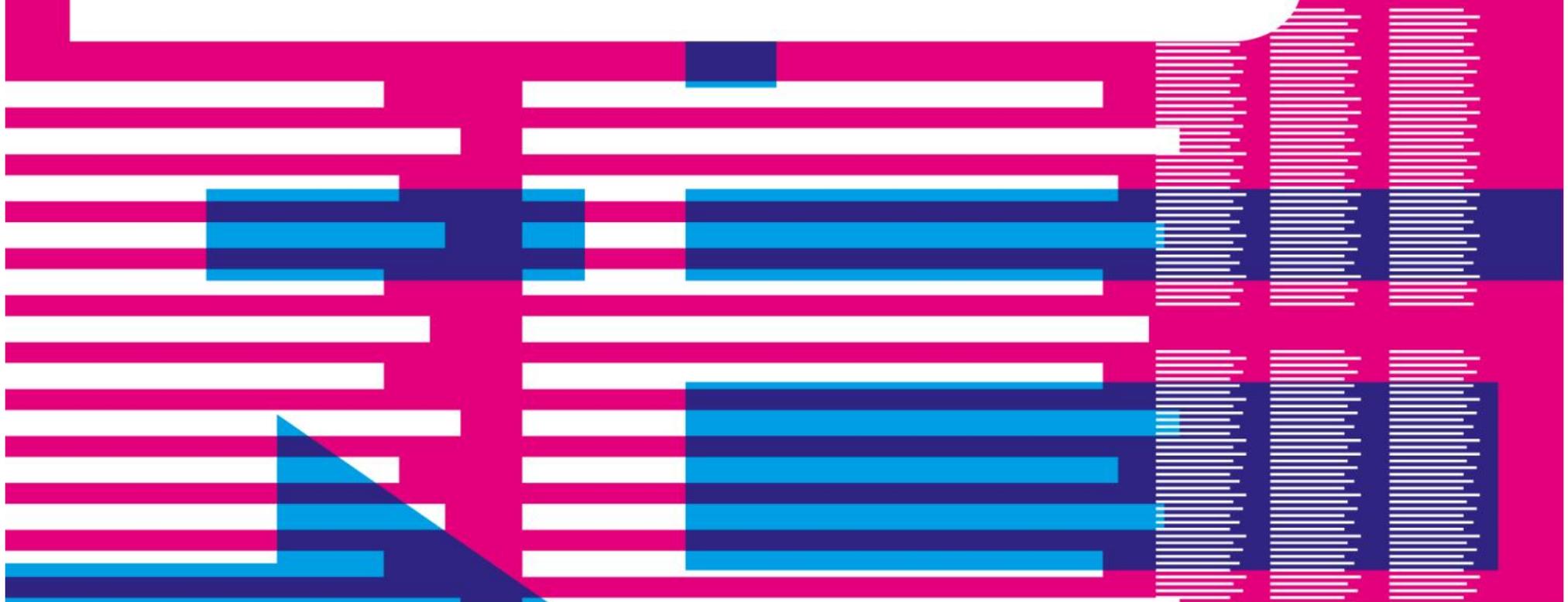


# Passerellen-Lehrgang – Voraussetzungen





## 2. Die Verbundmethode an der KSSO





# Die erweiterte Verbundmethode an der KSSO

**Selbststudium + Begleitunterricht = Verbundsystem**





## **Die erweiterte Verbundmethode an der KSSO**

- **Verbundmethode:**  
Kombination von Selbststudium und Präsenzunterricht
- **Erweitert:**  
Vorlesungen und Seminare beim Unterricht

Selbststudium  $\Leftrightarrow$  Direktunterricht

Vorlesungen  $\longleftrightarrow$  Seminare



## **Passerelle und berufliche Tätigkeit?**

- **Präsenzunterricht**

- Gewichtung, Vertiefung und Repetition des Stoffes
- Experimente, Übungen
- Mündliches Sprachtraining
- Lernkontrollen
- Persönliche Betreuung
- Diskussionen und soziale Kontakte mit den anderen Kursteilnehmern

- **Selbststudium**

- Individuelle Zeiteinteilung
- Arbeitspläne
- Unterstützung durch speziell konzipierte Lehrmittel (AKAD / Compendio)
- Selbstständigkeit

**Rund 1000 Stunden Selbststudium ⇒ berufliche Tätigkeit nur in beschränktem Umfang möglich**



## ***Digitale Unterstützung***

- **Informationen jederzeit abrufbar**

Gesamtschulisches Informationssystem (GISY); ThreemaWork

- **Planung und Administration**

[www.kssso.so.ch](http://www.kssso.so.ch) und Kaschuso (Prüfungstermine)

- **Lernplattform**

Moodle + Private cloud für Datenaustausch («own cloud»)



# 3. Organisation





# Passerellen-Lehrgang – Unterricht

- **Unterrichtszeiten**

Montag            13:00 – 17.20 (5 Lektionen)

Mittwoch        08:30 – 16:30 (8 Lektionen)

Donnerstag     08:30 – 16.30 (8 Lektionen)

**21 Lektionen pro Woche**

- **Schulferien**

Wie an der KSSO (Terminliste im Downloadbereich)



*Kantonsschule Solothurn*

## ***Passerellen-Lehrgang – Unterricht***

<b>Unterricht</b>	<b>532</b>
<b>Selbststudium</b>	<b>1070</b>
<b>BSL</b>	<b>50</b>

**ca. 1652 Stunden pro Jahr**



## ***Passerellen-Lehrgang – Unterricht***

<b>Deutsch</b>	<b>3</b>
<b>Englisch / Französisch*</b>	<b>3</b>
<b>Mathematik</b>	<b>5</b>
<b>Naturwissenschaften</b>	<b>6 (2/2/2)</b>
<b>Sozialwissenschaften</b>	<b>4 (2/2)</b>

\*Der Französisch-Unterricht erfolgt bei mehr als 12 Anmeldungen.





## **Passerellen-Lehrgang – Unterricht**

- **Leistungsbeurteilung**
  - **Formative Lernkontrollen** mit nachfolgenden individualisierten Lernsequenzen
  - **Summative Lernkontrollen** zur Leistungserhebung nach kriterialer Norm und zur Vorbereitung auf Prüfungssituation
- **Promotion**
  - kein Zwischenzeugnis  $\Rightarrow$  keine Promotion



## **Passerellen-Lehrgang – Unterricht**

- **Lehrpersonen**

Unterricht durch Lehrpersonen mit Affinität zur BM/FM

- LP mit Unterrichtserfahrung an der BM oder Passerelle
- LP mit Unterrichtserfahrung an der FMS / FM
- LP, welche als Experten bei der Eidgenössischen Maturitätsprüfung oder auf der Tertiärstufe (z.B. PH) tätig sind



## **Passerellen-Lehrgang – Anmeldung**

- Über [www.kssso.so.ch](http://www.kssso.so.ch) (ab März 2022)
- Aktuelle Wohnsitzbestätigung
- Abschlusszeugnis BM oder FM
- Ausserkantonale: Kostengutsprache oder Bestätigung  
Kostengutsprache

Suchen



Kantonsschule Solothurn

STARTSEITE

AKTUELL

**BILDUNGSANGEBOT**

SERVICES

UNSERE SCHULE

Bildungsangebot > Passerelle

## Bildungsangebot

Gymnasium

Fachmittelschule FMS

Fachmaturität FM

Sekundarschule P

Instrumentalunterricht

**Passerelle**

> Aufnahme

> Anmeldung

> Unterricht

> Prüfungen

> Kosten

Freikurse

## Passerelle

### Orientierungsveranstaltungen Passerelle

Aufgrund der anhaltenden Covid-Situation finden die Passerellen-Orientierungsveranstaltungen als webex-Video-Konferenzen am Montag, 31. Januar 2022, 19.30 Uhr, und am Montag, 28. Februar 2022, 19.30 Uhr, statt. Unter [reto.stampfli@kssso.ch](mailto:reto.stampfli@kssso.ch) können Sie sich für diese Veranstaltungen anmelden.

### Allgemeines

Seit dem Schuljahr 2015/16 führt die Kantonsschule Solothurn einen einjährigen Passerellen-Lehrgang (Vorbereitungskurs und Ergänzungsprüfung) «Berufsmaturität/Fachmaturität – universitäre Hochschulen».

### Auch mit Fachmaturität und Ergänzungsprüfung an die Universität

Seit dem Schuljahr 2017/2018 können auch die Inhaberinnen und Inhaber einer Fachmaturität nach erfolgreichem Absolvieren einer Ergänzungsprüfung ("Passerellen-Prüfung") an einer universitären Hochschule studieren. Diese Möglichkeit bestand bislang bereits für die Absolventinnen und Absolventen einer Berufsmaturität. Der Bundesrat hat am 9. November 2016 eine entsprechende Verordnungsänderung beschlossen. Die Kantone haben der hierfür ebenfalls notwendigen Anpassung des interkantonalen Rechts am 27. Oktober 2016 an der EDK-Plenarversammlung zugestimmt. Die entsprechende Medienmitteilung finden Sie unter Download.

## Bildungsangebot

Kantonsschule Solothurn  
Passerelle

Dr. Reto Stampfli  
Konrektor  
Herrenweg 18  
4502 Solothurn

Telefon 032 627 90 23  
[reto.stampfli@kssso.ch](mailto:reto.stampfli@kssso.ch)

## Download



Medienmitteilung der EDK zur Teilnahme am Passerellenlehrgang mit einer Fachmaturität (jpg, 87KB)



Anerkennung durch die Schweizerische Maturitätskommission SMK (pdf, 842KB)



## **Passerellen-Lehrgang – Termine**

- **Anmeldung:** ab März bis 30. April 2022
- **Vororientierung:** Di 5. Juli 2022, 17.00 Uhr  
GAR Kantonsschule
- **Unterrichtsbeginn:** Mo 15. August 2022
- **Ergänzungsprüfung:** Mai/Juni 2023
- **Abschlussfeier:** Do 29. Juni 2023  
Attisholz-Areal



## **Passerellen-Lehrgang – Kosten**

- **Anmeldegebühr: Fr. 200.--**  
(Verrechnung mit Kursgeld; bei Anmeldungen nach dem 30. April werden direkt Anmeldegebühr UND Kursgeld in Rechnung gestellt)
- **Kursgeld: Fr. 1'000.-- pro Semester**  
(Rechnung anfangs Mai; Zahlungsfrist 30 Tage)  
Abmeldungen ohne Kostenfolge sind bis zum Ablauf der Zahlungsfrist möglich.
- **Lehrmittel: ca. Fr. 2'000.-- (Schätzung)**  
(Kosten direkt durch Absolventen zu begleichen)
- **Total: ca. Fr. 4'000.– pro Jahr**



## **Passerellen-Lehrgang – Kosten**

- **Schulgeld für ausserkantonale SuS gemäss RSA**

Studierende mit einem ausserkantonalen Wohnsitz haben einen Gesamtbetrag von Fr. 9800 zu entrichten.

[https://bgs.so.ch/frontend/versions/pdf\\_file\\_with\\_annex/4063](https://bgs.so.ch/frontend/versions/pdf_file_with_annex/4063)



# 4. Inhalt



## Allgemeine Tipps

- **Grosse Stoffmengen**  
Fähigkeit, das Wesentliche im Auge zu behalten und Prioritäten zu setzen
- **Hilfe holen**  
Lehrpersonen, Fachleute im privaten Umfeld, LERNGRUPPEN!!
- **Am Ball bleiben**  
Arbeitspläne nicht nur schreiben, sondern auch einhalten
- **Umfeld in Kenntnis setzen**  
Freizeit reduziert
- **Passerelle – nicht nur Prüfungsvorbereitung, sondern Vorbereitung auf das Studium**



## ***Die Fächer und ihre Richtlinien***

- **Inhalte gemäss Richtlinien SMK**

(siehe Homepage Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI)

- **Herausforderung Mathematik**

Zukünftige Passerellen-Studierende, welche keine technische Berufsmaturität absolviert haben, müssen die folgenden Hinweise zum Fach Mathematik beachten.

**Dringende Empfehlung:**

Bereits **vor Beginn des Lehrgangs** mit den nachfolgenden Themen beschäftigen, um so den Anschluss an die Anforderungen in Mathematik sicherstellen zu können.



# **Die Fächer und ihre Richtlinien**

- **Herausforderung Mathematik**

## **Grundwissen Algebra und Geometrie**

- **Algebraische Terme umformen**  
(Binomische Formeln, Bruchterme, Wurzeln und Potenzen)
- **Typen von Gleichungen erkennen und Gleichungen lösen**  
(lineare und quadratische Gleichungen, Gleichungssysteme, Wurzelgleichungen, Exponential- und Logarithmusgleichungen)
- **Begriff der Funktion, die wichtigsten Funktionen im Überblick**
- **Geometrisches Grundwissen**  
Stereometrie (Oberflächen und Volumina), Satzgruppe des Pythagoras, Ähnlichkeit, Trigonometrie (Dreieckberechnung)



## 5. Ergänzungsprüfung



## **Ergänzungsprüfung (I)**

- **Eine Prüfungssession**

Die Prüfungen finden im Mai und Juni statt

- **Gemeinsame Prüfung**

Zur Qualitätssicherung wird die Prüfung mit umliegenden Passerellen Standorten abgesprochen

- **Bestehensnorm**

- mindestens 20 Punkte
- nicht mehr als zwei Noten unter 4
- keine Note unter 2



# **Ergänzungsprüfung (II)**

## **Prüfungsfächer**

- **Deutsch**

(schriftlich) Aufsatz 240' / (mündlich) Prüfung Literatur 15'

- **Englisch / Französisch**

(s) Prüfung 180' / (m) Gespräch 15'

- **Mathematik**

(s) Prüfung 180' / (m) Gespräch 15'



# Ergänzungsprüfung (II)

## Prüfungsfächer

- **Naturwissenschaften**

Biologie (s) 80'

Chemie (s) 80'

Physik (s) 80'

- **Sozialwissenschaften**

Geschichte (s) 120'

Geografie (s) 120'



## **Ergänzungsprüfung (III)**

- **Die Prüfung darf einmal wiederholt werden.**
- **Eine Mindestpräsenz von einem Semester ist im Repetitionsjahr Voraussetzung.**



# Ergänzungsprüfungen

## • Prüfungsfächer

▪ Deutsch

4 Std.

▪ Englisch

3 Std.

▪ Mathematik

3 Std. schriftlich

▪ Naturwissenschaften

4 Std. schriftlich

▪ Geistes- und Sozialwissenschaften

4 Std. schriftlich

\*Französisch wird nur bei genügend Anmeldungen (>12) geführt





*Kantonsschule Solothurn*

**Weitere Informationen erhalten Sie unter  
kssso.so.ch oder direkt bei  
[reto.stampfli@kssso.ch](mailto:reto.stampfli@kssso.ch) / 032 627 90 23.**

*Reto Stampfli, Konrektor Passerelle*