

# Technische Berufsmaturität für Lernende

## TBM I



Ein Angebot des Berufsbildungszentrums Solothurn-Grenchen  
Gewerblich-Industrielle Berufsfachschule Solothurn

---

### **Was ist die Berufsmaturität?**

Die Berufsmaturität vermittelt eine gute Fachausbildung mit einer breiteren Allgemeinbildung, insbesondere in mathematisch-naturwissenschaftlichen und sprachlich-historischen Bereichen.

Wer die Berufsmaturität erworben hat, erfüllt die Bedingungen für den Eintritt in eine komplexer und anspruchsvoller werdende berufliche Tätigkeit und ist in der Lage, Verantwortung gegenüber sich selbst, Mitmenschen, Gesellschaft und Umwelt zu übernehmen und zur Förderung der Wettbewerbsfähigkeit der schweizerischen Wirtschaft beizutragen.

Die lehrbegleitende technische Berufsmaturität dauert 4 Jahre und trägt die Bezeichnung TBM I.

---

### **Die Vorteile der Berufsmaturität**

- Die Berufsmaturität ermöglicht in der Regel den prüfungsfreien Übertritt in die Fachhochschulen.
- Das Berufsmaturitätszeugnis zusammen mit der bestandenen Ergänzungsprüfung (die sogenannte «Passarellenprüfung») ermöglichen in der Schweiz die fakultätsunabhängige Immatrikulation an einer Universität oder den ETH.
- Die Berufsmaturität verbessert die Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

---

### **An wen richtet sich der Lehrgang?**

Der Lehrgang richtet sich an gute Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe 1 und Progymnasien, die bereit sind, sowohl in der praktischen beruflichen als auch in der schulischen Ausbildung anspruchsvolle Leistungen zu erbringen.

---

## **Merkmale der Berufsmaturität**

Die Ausbildung erfolgt auf 3 Ebenen:

Praktische Ausbildung im Lehrbetrieb in einem 4-jährigen BBT-Beruf (Bundesamt für Berufsbildung und Technologie)

Berufskundeunterricht, Turnen/Sport

Unterricht in mathematisch-naturwissenschaftlichen und sprachlich-historischen Bereichen auf Berufsmaturitätsniveau

Das Eidgenössische Berufsmaturitätszeugnis wird nur erteilt, wenn die Lehrabschluss- und die Berufsmaturitätsprüfung bestanden werden.

---

## **Organisation**

- Die Technische Berufsmaturität dauert 4 Jahre.
- Unterricht: 1 Tag BM-Unterricht  
1 oder 1/2 Tag (je nach Beruf) Berufskundeunterricht (BKU)

Beispiel:

Schultage pro Woche	5				BM
	4			BM	BKU
	3		BM	BKU	
	2	BM	BKU		
	1	BKU			
		1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr

---

**Studentafel**

	Fach	Lektionen pro Woche				Total
		1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	
Grundlagenfächer	Deutsch	2	1	1	2	240
	Französisch	1	1	1	–	120
	Englisch	1	1	1	1	160
	Geschichte und Staatslehre	1	1	1	–	120
	Volkswirtschaft, Betriebswirtschaft und Recht	–	1	2	–	120
	Mathematik	2	2	2	3	360
Schwerpunktfächer	Physik	1	1	1	1	160
	Chemie	1	1	–	–	80
Ergänzungsfächer Wahlpflichtfächer	Kunst- und Kulturgeschichte oder Informatik	–	–	–	2	80
Interdisziplinäre Projektarbeit (IDPA)						40
<i>Lektionen pro Woche</i>		9	9	9	9	1480

---

**Fremdsprachenaufenthalt**

Dazu kommt ein freiwilliger Sprachaufenthalt in den Ferien im zweiten oder dritten Lehrjahr. Die Kosten gehen zu Lasten der Berufsmaturandinnen und Berufsmaturanden.

---

## **Aufnahmebedingungen**

### *Aufnahmeprüfung*

Die Aufnahmeprüfung findet jeweils Ende März vor Beginn des neuen Schuljahres statt. Geprüft werden die Fächer Algebra und Geometrie sowie Deutsch und Französisch. Der Prüfungsstoff richtet sich nach den Lernzielen der Sekundarstufe 1.

### *Prüfungsfreie Aufnahme*

In den Lehrgang TBM I wird prüfungsfrei aufgenommen:

- wer nach dem 9. Schuljahr die Bedingungen für die Aufnahme in eine höhere Mittelschule (MAR) erfüllt;
- promovierte Schüler und Schülerinnen aus höheren Mittelschulen (MAR);
- wer die Aufnahmebedingungen in eine Berufsmaturitätsschule eines anderen Kantons erfüllt.

In besonderen Fällen entscheidet die BM-Leitung über eine prüfungsfreie Aufnahme.

---

## **Promotion**

Die Aufnahme ins 1. Semester erfolgt für alle Kandidatinnen und Kandidaten definitiv.

Es gelten die Promotionsbestimmungen gemäss der Verordnung über die Berufsmaturität.

---

**Kosten**

Der Unterricht an der TBM I ist kostenlos.

Die Kosten für Lehrmittel und andere Aufwendungen sowie für Prüfungsgebühren externer Diplome gehen zu Lasten der Berufsmaturandinnen und Berufsmaturanden.

---

**Termine**

Siehe [www.berufsmatura.so.ch](http://www.berufsmatura.so.ch)

---

**Auskünfte und Anmeldung**

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an:

Gewerblich-Industrielle Berufsfachschule Solothurn  
Kreuzacker 10  
4501 Solothurn

Telefon 032 627 78 00, Telefax 032 627 78 78

E-Mail [gibs.so@dbk.so.ch](mailto:gibs.so@dbk.so.ch)

Internet [www.gibs-so.so.ch](http://www.gibs-so.so.ch)

[www.berufsmatura.so.ch](http://www.berufsmatura.so.ch)

IIIIII KANTON  
solothurn

**Gewerblich-Industrielle  
Berufsfachschule Solothurn**