

» MeisterPOWER macht Spaß –  
wollte es gleich zuhause  
weitspielen. «

Schüler einer 8. Klasse



## MeisterPOWER auf einen Blick

- **Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler aller allgemeinbildenden Schulen ab Klasse 7
- **Bildungsplan:** Kompetenzen aus dem Fach Wirtschaft, Berufs- und Studienorientierung und Leitperspektive Berufliche Orientierung
- **Didaktik:** Browserbasierte Lernsoftware und passgenaue Arbeitsblätter
- **Dauer:** Flexibel einsetzbar, Spieldauer pro Szenario ca. 45 bis 90 Minuten plus Vor- bzw. Nachbereitung im Regelunterricht
- **Anbieter:** Kostenloses Unterrichtsangebot aller Handwerkskammern in Baden-Württemberg
- **Wissenschaftliche Begleitung:** Fachbereich „Serious Games – Kompetenzförderung durch adaptive Systeme“ der Universität Ulm sowie Fachbereich Wirtschaftsdidaktik (Prof. Dr. Claudia Wiepcke) der PH Weingarten

» MeisterPOWER lässt  
sich leicht im  
Unterricht einsetzen. «

Stephan Meinzer, BO-Lehrer



Handwerkskammer  
Heilbronn-Franken  
Berufsbildung  
Allee 76  
74072 Heilbronn  
hwk-heilbronn.de

Handwerkskammer Reutlingen  
Hindenburgstraße 58  
72762 Reutlingen  
hwk-reutlingen.de

Handwerkskammer Konstanz  
Webersteig 3  
78462 Konstanz  
hwk-konstanz.de

Handwerkskammer  
Region Stuttgart  
Team Berufsorientierung  
Heilbronner Straße 43  
70191 Stuttgart  
hwk-stuttgart.de

Handwerkskammer Mannheim  
Rhein-Neckar-Odenwald  
B1, 1-2  
68159 Mannheim  
hwk-mannheim.de

Handwerkskammer Ulm  
Olgastraße 72  
89073 Ulm  
hwk-ulm.de

Handwerkskammer Freiburg  
Team Berufsorientierung  
Bismarckallee 6  
79098 Freiburg i. Br.  
hwk-freiburg.de

Handwerkskammer Karlsruhe  
Friedrichsplatz 4-5  
76133 Karlsruhe  
hwk-karlsruhe.de

Handwerkskammern  
Baden-Württemberg  
Arbeitsgemeinschaft  
Heilbronner Straße 43  
70191 Stuttgart  
handwerk-bw.de



meister-power.de/ansprechpartner

## MeisterPOWER

Eine Online-Handwerkssimulation  
für den Unterricht





**Image-Anzeige**  
Das Image gibt an, wie zufrieden Kunden mit der Auftragsbearbeitung sind.



**Zahlungsfähigkeit**  
Reicht das Geld am Ende des Monats, um ausstehende Zahlungen zu begleichen?

The screenshot shows a dashboard with several panels: 'Baustelle in Bearbeitung' (6/7), 'Baustelle in Vorbereitung' (2/5), 'Baustelle bereit für ein Angebot', and 'Baustelle wird begangen' (24%). A central panel shows a padlock icon and a '+ Bauplätze erweitern' button. A sidebar on the right displays 'Deine Kredite' with a table:

Deine Kredite	
Kredit 1	
Aufgenommener Betrag	3.000,00
Restbetrag	1.500,00
Monatliche Tilgung	1.500,00
Zinssatz (pro Monat)	8%
Monatliche Zinszahlung	120,00
Restlaufzeit	1 Monat



**Kreditwürdigkeit**  
Können alle laufenden Kredite zurückgezahlt werden?



**Aufträge**  
Durch den visualisierten Auftragsfortschritt erhalten SuS einen Einblick in Tätigkeiten des gewählten Berufs.



**Ressourcen-Planung**  
SuS weisen Ressourcen (Personal, Werkzeuge und Material) den Aufträgen zu.

## MeisterPOWER – für den Unterricht

Das Unterrichtsangebot MeisterPOWER setzt sich aus einer Lernsoftware, auch Serious Game genannt, sowie passgenauen Arbeitsblättern zusammen. Vermittelt werden Kompetenzen aus dem Bildungsplan des Faches Wirtschaft, Berufs- und Studienorientierung.

In der Lernsoftware MeisterPOWER schlüpfen Schülerinnen und Schüler in die Rolle eines selbstständigen Handwerkers und erfahren spielerisch Abläufe und Zusammenhänge in einem Unternehmen. Schülerinnen und Schüler erhalten einen realitätsnahen Einblick in die Anforderungen der Berufswelt.

### Welche Kompetenzen werden vermittelt?

MeisterPOWER umfasst zehn unabhängig voneinander spielbare Szenarien mit klar definierten Aufgabenstellungen, Hilfestellungen und Feedback. Die Aufgabenstellungen der Szenarien sind unterschiedlich komplex. In den Szenarien werden verschiedene Kompetenzbereiche aus dem Bildungsplan des Faches Wirtschaft,

Berufs- und Studienorientierung (WBS) angesprochen. Die Themenblöcke können mit passgenauen Arbeitsblättern reflektiert und vertieft werden.

### Wie kann MeisterPOWER im Unterricht eingesetzt werden?

MeisterPOWER ist eine Browserbasierte Lernsoftware. Es sind keine speziellen Computerkenntnisse oder eine vorherige Installation nötig. Gespielt wird über das Internet. Lehrkräfte können den individuellen Lernfortschritt jeder Schülerin / jedes Schülers in der Spielverwaltung einsehen. Bei der Handwerkskammer in Ihrer

Region können Sie kostenfreie Zugangsdaten sowie die Begleitmaterialien mit konkreten Vorschlägen zur Umsetzung im Unterricht anfordern.

Mit Unterstützung der Handwerkskammer in Ihrer Region können praktische Erkundungen der Berufs und Arbeitswelt realisiert werden.



Weitere Informationen sowie die Demo-Version der Lernsoftware unter [www.meister-power.de](http://www.meister-power.de)

### Bildungsplananbindung von MeisterPOWER

Kompetenzbereich	Fach WBS	
	Inhaltsbezogene	Prozessbezogene
Inhaltsbezogene Kompetenzen	<b>Verbraucher (Konsument)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reflektion eines Haushaltsplans (im betrieblichen Kontext)</li> </ul>
	<b>Verbraucher (Geldanleger, Kreditnehmer)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gründe für und gegen Sparen sowie Aufnahme eines Kredits</li> <li>Interessen von Kreditgeber:in und Kreditnehmer:in</li> </ul>
	<b>Erwerbstätiger (Arbeitnehmer)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interessen von Arbeitgeber:in und Arbeitnehmer:in</li> </ul>
	<b>Erwerbstätiger (Unternehmer)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zusammenhänge betrieblicher Abläufe</li> <li>Ursachen für unternehmerischen Erfolg und Scheitern</li> <li>Verständnis von Kostenarten (Gewinn, Umsatz, variable und fixe Kosten)</li> </ul>
Prozessbezogene Kompetenzen	<b>Analysekompetenz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ökonomische Phänomene und Probleme erkennen</li> </ul>
	<b>Urteilskompetenz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interessenkonstellationen zwischen ökonomisch Handelnden beurteilen</li> </ul>
	<b>Handlungskompetenz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Folgen des ökonomischen Handelns auf andere Akteure beurteilen und Handlungsoptionen überprüfen</li> </ul>
<b>Leitperspektive Berufliche Orientierung</b>		