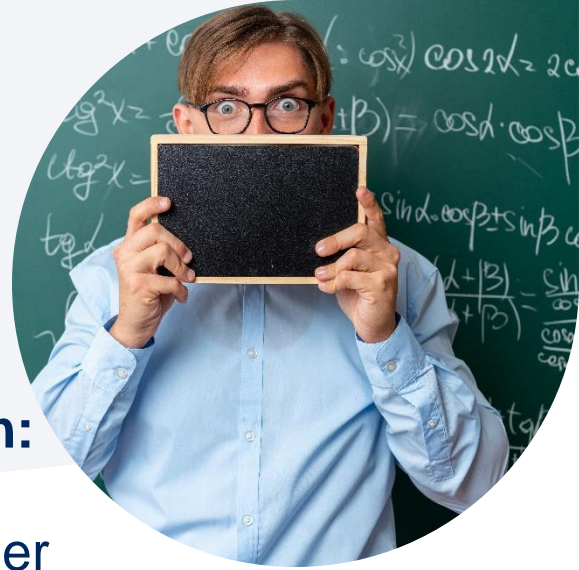


## Arbeit und Leben Rheinland-Pfalz/Saarland und Handwerkskammer Rheinhessen: Lernwerkstatt Mathe – offenes überbetriebliches Lernangebot in der Ausbildung



### Bedarf ermitteln



**Enger Austausch mit Betrieben und Auszubildenden durch die neue pädagogische Betreuung der Berufsbildungszentren (BBZ).**

Durch ihren engen Austausch mit den Betrieben und Auszubildenden kennt die pädagogische Betreuung der Berufsbildungszentren der Handwerkskammer Rheinhessen deren Bedürfnisse und Bedarfe sehr gut. Sie konnte für den Bereich Mathe folgende Bedarfe eruieren:

- Oft bereiten die Berechnung von Flächen, Volumen, Winkeln und Prozenten sowie das Bruchrechnen Schwierigkeiten.
- Oft bereitet die Bearbeitung von Sachaufgaben Probleme. Konkret besteht die Schwierigkeit häufig darin, zu verstehen/zu analysieren, welche Informationen im Text gegeben sind und welche noch fehlen und somit berechnet werden müssen. Zudem stellen die Prüfungs- / Handlungsoperatoren eine Herausforderung dar: Was genau soll in dieser Aufgabe getan werden, was nicht?
- Außerdem bedarf es oft der Unterstützung bei der Nutzung des Taschenrechners (Nutzung von Spezialfunktionen wie z. B. Formeln).

## Prozess gestalten, Teilnehmende gewinnen



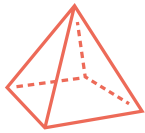
## Interview mit Katharina Handwerker, Handwerkskammer Rheinhessen

Sie berichtet zu den Fragen

- Wieviel Zeit muss man als Kammer / Innung aufwenden?
- Wie gewinnt man Teilnehmende am besten?
- Was hätte ich gerne früher gewusst? / Was waren „Learnings“?
- Was waren „Highlights“?
- Was sind Gelingensbedingungen für ein gutes Angebot?



## Angebot



### **Lernwerkstatt Mathe – offenes, überbetriebliches Lernangebot zu Mathethemen in der Ausbildung**

**Ort:** Berufsbildungszentrum III der Handwerkskammer  
Rheinhessen

Freiwilliges Angebot

**Umfang / Zeit:** Pro Woche 2 UStd. (1,5 Std.) von 15:45-17:15 Uhr (nach kurzer Pause im Anschluss an die überbetriebliche Lehrunterweisung)

**Schulung / Betreuung:** Ein Elektrotechnikermeister (sowohl fachlich als auch in Bezug auf den Umgang mit der Zielgruppe versiert)

**Format:** 36 UStd. (zunächst 24 UStd., wurde noch einmal um 12 UStd. verlängert)

**Laufzeit:** Januar – Juni 2024

## Kontakt



### **Arbeit und Leben gGmbH Rheinland-Pfalz/Saarland**

Michaela Janné

Telefon: +49 (0) 631 3577 60 55

[m.janne@arbeit-und-leben.de](mailto:m.janne@arbeit-und-leben.de)

<https://www.arbeit-und-leben.de/projekte/basiskomnet>

### **Bundesarbeitskreis Arbeit und Leben (Gesamtprojekt)**

Anke Frey

Telefon: +49 (0) 202 97404 16

[frey@arbeitundleben.de](mailto:frey@arbeitundleben.de)

<https://www.basiskom.de>  
<https://arbeitundleben.de/>