



Arbeit und Leben Berlin-Brandenburg und Handwerkskammer Cottbus: Mathe nervt?! Offene Mathewerkstatt für Auszubildende im Dachdeckerhandwerk

Ort	Lehrbauhof Großräschen der Handwerkskammer Cottbus (Link)
Umfang / Format	Ganzjährig 2x wöchentlich, immer wenn Überbetriebliche Lehrunterweisungen (ÜLUs) stattfinden (4 Std. pro Woche)
Branche	Dachdecker
Zielgruppe	Auszubildende aller Lehrjahre
Format	<input type="checkbox"/> Individuell betriebsbezogen <input checked="" type="checkbox"/> betriebsübergreifend <input checked="" type="checkbox"/> Präsenz <input type="checkbox"/> Blended learning <input type="checkbox"/> Online

Lernziele



Berufsbezogenes Rechnen

Die Teilnehmenden erwerben mathematische berufsbezogene Grundkompetenzen.

Die Teilnehmenden können übliche Berechnungen auf der Baustelle, in der Werkstatt und in der Theorieprüfung durchführen.

Inhalte

- Maßeinheiten umrechnen
- Winkel-, Dreiecks- und Flächenberechnungen
- Materialmengenberechnungen
- Lernstrategien
- Nutzung Mathebroschüre / Mathe Lernvideos NachgeDACHt (s.u.)
- zusätzlich: Nutzung digitaler Lernanwendungen

Toolbox, Wissensbausteine

Seminarplanung: <https://www.hwk-cottbus.de/mathenervt>

NachgeDACHt Broschüre: <https://www.basiskom.de/info-und-mediathek/arbeitshilfen>

NachgeDACHt Lernvideos für Mathe im Dachdeckerhandwerk

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLxHEc0UE40fV9XIQS4ImiAHgn7U2al-wAW>



Kontakt



Arbeit und Leben Berlin-Brandenburg

Benedikt Eimann
Telefon: +49 (0) 30- 5130192-51
eimann@berlin.arbeitundleben.de
www.berlin.arbeitundleben.de

Bundesarbeitskreis Arbeit und Leben (Gesamtprojekt)

Anke Frey
Telefon: +49 (0) 202- 97404 – 16
frey@arbeitundleben.de
<https://www.basiskom.de>
<https://arbeitundleben.de/>