



## Arbeit und Leben Berlin- Brandenburg und Landesinnung des Dachdeckerhandwerks Berlin: Offene Mathewerkstatt für Auszubildende im Dachdecker- handwerk

<b>Ort</b>	Bildungszentrum der Landesinnung des Dachdeckerhandwerks Berlin ( <a href="#">Website</a> )
<b>Umfang / Format</b>	Ganzjährig 2x wöchentlich, immer wenn überbetriebliche Lehrlings- unterweisungen (ÜLU) stattfinden (4 Std. pro Woche)
<b>Branche</b>	Dachdecker
<b>Zielgruppe</b>	Auszubildende aller Lehrjahre sowie Helfer
<b>Format</b>	<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.

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

### Inhalte

- Formeln anwenden
- Maßeinheiten umrechnen
- Winkel und Dreiecke, Dachflächen und Körperoberflächen berechnen
- Materialmengenberechnungen
- Lernstrategien

- Nutzung Mathebroschüre / Lernvideos NachgeDACHt (s.u.)
- zusätzlich: Nutzung digitaler Lernanwendungen

## Toolbox, Wissensbausteine

---

Seminarplanung <https://www.dachdeckerinnung.berlin/mathe.html>

---

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

---

NachgeDACHt Lernvideos für Mathe im Dachdeckerhandwerk: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLxHEc0UE40fV9XIQS4ImiAHgn7U2alwAW>



## Kontakt



### Arbeit und Leben Berlin-Brandenburg

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

### 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/>