Erstellen eines Untersetzers

- Angebot für: Profilfachfindung Technik
- Projektthema: Planen und herstellen eines Untersetzers
- Projektort: BBS Papenburg T / W, Abteilung Bautechnik, Gebäude E
- Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler ab der 8. Klasse (keine Vorkenntnisse erforderlich)
- Gruppengröße: 8 bis 10 Schülerinnen und Schüler.

- Beschreibung: Die Schüler lesen die Ansichten und den Bauplan, anschließend baut jeder Schüler nach den Einzelstückzeichnungen seinen eigenen Untersetzer.

- Inhalte:
  1. Den Ablauf planen
  2. Arbeitssicherheit als durchgäniges Prinzip wahrnehmen und beachten
  3. Die Zeichnungen lesen und Detailpunkte aufreißen
  4. Detailpunkte aufreißen und zuschneiden
  5. Fliesen bearbeiten und mit einem hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel aufbringen
  6. Verfugen des Mosaiks mit einem Fugenmörtel

- Projektdauer: 12 Unterrichtsstunden
- Kosten: nach Absprache
- Mitzubringen:
  Arbeitskleidung
  Sicherheitsschuhe
  Gliedermaßstab und Zimmererbleistift