



Aufbau eines einfachen Arbeitsgerüsts

im Berufsfeld Bautechnik

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler

- planen ein einfaches Gerüst und stellen dieses auf.
- achten auf die Sicherheitsbestimmungen beim Auf- und Abbau sowie auf die Standsicherheit und die Sicherheitsbestimmungen nach Unfallverhütungsvorschriften während der Benutzung des Gerüsts.

Inhalt

Gerüstarten, Gerüstbauteile, Auf- und Abbau von Gerüsten, Unfallverhütungsvorschriften

Herstellung eines einfachen Mauerkörpers

im Berufsfeld Bautechnik

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler

- informieren sich über Steinformate und wählen das passende Steinformat, den Mörtel und die Art des Verbandes.
- nutzen Messwerkzeuge und fertigen Aufmaßskizzen an.
- fertigen Ausführungszeichnungen an und führen anhand von Tabellen Mengenerrechnungen durch.
- erstellen einen Arbeitsablaufplan und eine Auflistung der erforderlichen Arbeitsmaterialien.
- stellen nach Auftrag einen einfachen einschaligen Mauerwerkskörper aus klein- oder mittelformatigen künstlichen Mauersteinen einschließlich einer Öffnung her.
- verfolgen eine ökonomische und ökologische Arbeitsweise unter Berücksichtigung des Arbeitsschutzes.
- erarbeiten einen Kriterienkatalog zur Beurteilung ihres Arbeitsergebnisses und setzen diesen zur Bewertung ein.

Inhalt

künstliche Mauersteine, Mörtelgruppen, Maßordnung im Hochbau, Mauerverbände, Ausführungszeichnungen, Aufmaßskizzen