



Expertengruppe 3

Teilthema: Verlegetechnologien,
Werkzeuge, Baustoffe, Fehlerbetrachtungen und Korrektur

Teilziel: Kenntnisse und Entscheidungskompetenz über die anzuwendende Verlegetechnologie.
Arbeitsschritte der Ausführung, dazu notwendige Werkzeuge und Baustoffe,
Kenntnisse zur Fehlerbeseitigung

Die Anforderungen an einen Wand bzw. Bodenbelag ergeben sich aus der Nutzung des Raumes. Diese wiederum bestimmen die Ausführung der Arbeiten.
Die Verlegetechnologie ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes.

Fehler bei der Arbeitsausführung wirken sich nicht nur negativ auf die Gesamtansicht aus, sondern haben meist Nachbesserungen und damit verbundene Mehrkosten zur Folge.

Aufgabenstellung:

Bearbeiten Sie das Thema indem Sie die Notierhilfe, das Fachbuch, Tabellenbuch, Arbeitsheft Grundstufe, Multimediasoftware und Internet nutzen.

Gehen Sie dabei so vor, dass Sie zuerst die Notierhilfe nutzen, danach die allgemeinen und letztlich die Computeraufgabe erledigen.

1. Zeigen Sie anhand einer Übersicht welche Verlegeverfahren es für Fliesen und Platten gibt.
2. Stellen Sie anhand von Schemata die Arbeitsschritte der Verfahren dar. Gehen Sie dabei auch auf vorbereitende Arbeiten ein.
3. Nennen Sie Beispiele aus denen ersichtlich ist, von welchen Bestimmungsfaktoren das Verlegeverfahren abhängig ist.
4. Nennen Sie typische Verlegefehler und diskutieren Sie deren Beseitigung.
5. Erstellen Sie für jede Technologie ein Arbeitsablaufschemata (in Excel oder Word) indem Sie den Arbeitsgang benennen, die Werkzeuge zuordnen, auf Besonderheiten der notwendigen Baustoffe und Materialien hinweisen und mögliche Ausführungsfehler vermerken.