

Digitales Aufmaß

Dozent: Thomas Hecker

Wie in vielen anderen Bereichen des Handwerks bietet die Digitalisierung auch beim Aufmaß zukunftsweisende Lösungen. Von der Bauplanung bis hin zur Leistungsabrechnung ist ein solides Aufmaß zwingend erforderlich. Die verschiedenen Möglichkeiten und Methoden ein Aufmaß zu erstellen haben je nach Einsatzbereich ihre Berechtigung. Es zeigt sich bei komplexen Bauvorhaben, zum Beispiel im Sanierungsbereich, dass digitale Lösungen Arbeitsschritte wesentlich vereinfachen können. Während bisher jedes Gewerk ein eigenes Aufmaß erstellte, können digitale Datensätze gemeinsam genutzt werden. Dies trägt dazu bei, genauer und effizienter zu arbeiten.

Der Kurs gibt einen Überblick zu den Arbeitsschritten vom 3D-Laserscan bis hin zur Verarbeitung im CAD-Programm.

Das Projekt „GREENCRAFT“ wird im Rahmen des ESF-Bundesprogramms „Berufsbildung für nachhaltige Entwicklung befördern. Über grüne Schlüsselkompetenzen zu klima- und ressourcenschonendem Handeln im Beruf - BBNE“ durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit und den Europäischen Sozialfonds gefördert.