4671 3D-Scannen von Räumen und Fassaden

Sie lernen das Erfassen von Räumen und Fassaden mit einem 3D-Scanner und die effiziente Weiterverarbeitung der Daten in AutoCAD.

Die Zielgruppe:

Planer:innen, Bautechniker:innen, Architektinnen und Architekten, Innenausbauer, Tischler:innen

Die Voraussetzungen:

AutoCAD Grundkenntnisse wie zum Beispiel nach Kurs "4651" bzw. "4676" sind erforderlich.

Trainingsziele:

- Rationelles Scannen von Räumen, Hallen und ganzen Gebäuden in Farbe bzw. in schwarz-weiß.
- Den Umgang mit der Scanner Software „SCENE“ erlernen, um einzelne Scans auszurichten und zu nivellieren.
- Die Grundfunktionen von “SCALYPSO“ kennenlernen, um Schnitte von Räumen, Stiegenhäusern bzw. ganze Gebäude direkt in die aktuelle AutoCAD Zeichnung zu übertragen.
- Rationelle Behandlung der importierten Punkte innerhalb der Zeichnung. Erstellen von Räumen auf Basis der Punkte.
- Anwenden von diversen AutoCAD-Befehlen wie 3D-Drehen, Skalieren, Extrudieren.