

Dauer



2 Tage Standardschulung
+ individuelle Vertiefung und
Kundenerweiterungen von
bis zu 2 Tagen

Teilnehmeranzahl



bis 10 Personen

Trainer



geleitet durch 2 Trainer

Ort



Remote via MS Teams oder vor Ort
Auf Wunsch auch in einem Tagungszentrum
oder Schulungsraum

INNOVATION. ZUSAMMENARBEIT. PROJEKTERFOLG.

Innovationen werden nicht nur durch die Einführung digitaler Technologien vorangetrieben. Wir sind davon überzeugt, dass vertrauensvolle Zusammenarbeit den entscheidenden Impuls gibt. Deshalb unterstützen wir als Spezialisten für digitales Bauen Unternehmen nicht nur einfach, wir arbeiten gemeinsam mit ihnen daran, ihr digitales Potenzial freizusetzen und effizienter Leistungen zu erbringen. So können wir zusammen Projekterfolge erzielen.

RIB 4.0 BIM-Probefahrt

Entdecken Sie mit dieser Schulung den optimalen Einstieg in die modellbasierte Arbeitsweise von RIB 4.0 und erlernen Sie die BIM-Methodik anhand praxisnaher Beispiele.



Buchung & Termine

www.5d-institut.de/linktree



ANALYSE



TRAINING



CONSULTING



RESEARCH &
DEVELOPMENT

Trainingsinhalt

Mit unserer neuen Schulung bieten wir einen praxisnahen Einstieg in die Welt des Building Information Modelings (BIM) und zeigen Schritt für Schritt, wie Sie das Potenzial von **RIB 4.0** ausschöpfen können. Aufbauend auf dem bekannten Vorgehen aus **RIB iTWO** vermitteln wir die **Grundlagen der modellbasierten Mengenermittlung, der automatisierten Kalkulation sowie LV-Erstellung** und führen Sie sicher in die neuen Prozesse ein.

Die Schulungen orientieren sich an den Handreichungen gemäß BIM Deutschland unter Einbezug neuester Richtlinien und Normen und wurden in enger Abstimmung mit der RIB-Entwicklung erarbeitet.

So wird aus Ihrem **digitalen Gebäudemodell** ein natürliches Werkzeug für Planung, Kostenermittlung und Projektmanagement. Profitieren Sie von unserem Expertenwissen, praxiserprobten Methoden und klaren Anwendungsschritten.

Trainingsablauf

Einführung in die BIM-Methodik

Normen & Richtlinien
Relevante Begriffe & Dokumente
Arbeitsweisen & Prozesse

Grundlagen des modellbasierten Arbeitens mit RIB 4.0:

Modell-Import
Modell-Verwaltung
Datenvalidierung

Einsatz modellbasierter Automatisierungsskripte

Mengenermittlung
Kalkulation
LV-Erstellung

BUILDING ON THE FUTURE

Auswahlkriterium (Filter) auf Modell

= Herausfiltern der für das Bausystem zu benutzende Bauteile

Skript Administration

= Logik, Verarbeitung der Parameter, Kalkulationspositionen anlegen, Terminplanvorgänge anlegen

Bausystem Construction System

Klassische Stammdaten

= Bausteine, TLK, Vorgangsvorlagen

Parameter

= Nutzereingaben, Vorgabewerte, Modell-Attribute, QTO

Mengenabfragen

QTO, Quantity Takeoff
= Berechnung von Mengen

The screenshot displays the RIB iTWO software interface with several panels:

- Vorgänge (Processes):** A table showing process results with columns for key, status, selection, and description. It lists three evaluated processes for concrete walls and formwork.
- Script Ergebnis - Kalkulationsposition (Script Result - Calculation Position):** A table showing calculation positions with columns for key, description, material, volume, and cost. It lists three positions for concrete walls.
- Script Ergebnis - Ressourcen (Script Result - Resources):** A table showing resources with columns for structure, key, description, quantity, unit, cost, and total. It lists resources for formwork and concrete pouring.
- Zugeordnete Objekte (Assigned Objects):** A table showing assigned objects with columns for model, object, geometry ID, unique object ID, and numerical CAD ID. It lists four concrete wall objects.
- 3D-Ansicht (3D View):** A 3D model of a building structure with a yellow highlighted section.

Gerne steht Ihnen das 5D Institut auch als Implementierungspartner zur Verfügung!

- Wir beraten und begleiten Sie bei der BIM - Einführung in Ihrem Unternehmen.
- Wir erarbeiten und erstellen für Sie Bausystem Skripte zur automatisierten Modellauswertung.