



ZUKUNFT IN HOLZ



Referent Dipl.-Ing. (FH) **Thomas Wehrle**

CTO | Vize-Direktor ERNE AG Holzbau,
Bereichsleiter Digitaler Holzbau,
Gastdozent an verschiedenen Hochschulen

Thema: **BIM und Digitalisierung**
Ein Blick in die Gegenwart von Morgen

Ausbildung

- 2010 – 2013 Masterstudium Business Administration and Engineering, Zürich (CH)
- 1991 – 1996 Diplom-Ingenieur FH, Fachhochschule, Rosenheim (DE)
- 1990 – 1991 Berufskolleg, Gewerbliche Schulen, Bad Säckingen (DE)
- 1986 – 1990 Lehre Modelltischler, ENA Emil Nägele, Albbbruck (DE)

Berufliche Erfahrung

- 2016 – 2017 Researcher in Residence am dfab der NCCR für Digitale Fabrication (Gramazio Kohler Research), Zürich (CH)
- 2015 – heute CTO | Bereichsleiter Digitaler Holzbau, ERNE AG Holzbau, Leufenburg (CH)
- 2014 – heute Vize-Direktor, ERNE AG Holzbau, Laufenburg (CH)
- 2008 – 2014 Leiter Engineering, ERNE AG Holzbau, Laufenburg (CH)
- 2004 – 2008 Produktionsleiter, ERNE AG Holzbau, Laufenburg (CH)
- 1996 – 2004 Ingenieur, Holzbau Ammann GmbH, Weilheim-Bannholz (DE)
- 1990 – 1996 Modellschreiner, ENA Emil Nägele, Albbbruck (DE)

Besondere Kenntnisse und Erfahrungen

- Robotik (7-Achs-Portalroboter)
- BIM – Building Information Management
- Produktionsplanung und Steuerung
- Maschinenansteuerung automatisierter CNC-Fertigungsanlagen
- Ingenieur-Holzbau und Modul-Technologie
- Bauphysik, Engineering

Gastdozent an Hochschulen

- Berner Fachhochschule BFH, Architektur, Holz und Bau (AHB)
- Hochschule Luzern, HSK
- Fachhochschule Nordwestschweiz, FHNW
- Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, ETH Zürich