

# Teilnahmebestätigung

## Ernst Kälber

hat am **ADI Online-Seminar „Gebäudepläne, Bauzeichnungen und Baubeschreibungen (Bautechnik & Mängel)“** (4 h nach MaBV)

am 07. Dezember 2020 an der ADI Akademie der Immobilienwirtschaft GmbH teilgenommen.

### Seminarinhalte:

- ▶ Gebäudepläne, Bauzeichnungen und Baubeschreibungen
- ▶ Bearbeitung von Mängelanzeigen, Baustoffe und Baustofftechnologie
- ▶ Begehungen/Begebenheiten vor Ort (Bautechnik & Mängel)
- ▶ Vorgehen bei der Begutachtung, Messen/Dokumentieren/Ist/Soll Zustand
- ▶ Bauschadenslehre und Ursachen von Bauschäden (Alter und Größe des Gebäudes, Schadensarten, Oberflächenveränderungen, Abnutzung, Korrosion, Verformung, Risse, Bauteilschwächung, Bauteilversagen, Rissbilder und Putzplatzungen bei Mauerwerksbauten)
- ▶ Messverfahren (berührende und berührungslose Messverfahren, Messung der Feuchtigkeit, elektrische Widerstandsmessung, Mikrowellen-Reflexion u.a.); Sanierung von Bauschäden

### Referent:

- ▶ Dipl.-Ing. Steffen Kallfass, Inhaber des Ingenieur-und Planungsbüros PBK, Ingenieurbüro für Bautenschutz und Bauphysik, Stuttgart

Stuttgart, 07. Dezember 2020



**Prof. Dr. oec. H. Gondring FRICS**

Wissenschaftlicher Leiter  
ADI Akademie der  
Immobilienwirtschaft GmbH



Stuttgart, 07. Dezember 2020



**Anjulie Jäger M. Sc.**

Seminarleiterin  
ADI Akademie der  
Immobilienwirtschaft GmbH