

# Teilnahmebescheinigung

*Ranjet Biermann*

hat am 10. Oktober 2024  
am Tagesseminar

## **Leitungsanlagen in der Bauausführung – Praxisbeispiele und Lösungsansätze für Neu- und Bestandsbauten**

teilgenommen.

### **Inhalt (8 UE):**

Einführung Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) – Wiederholung  
Regelkonforme Ausführung von Leitungsanlagen und angrenzenden Gewerken  
Prüfung der ordnungsgemäßen Ausführung/Mängelschwerpunkte und häufige Ausführungsfehler  
Dokumentation/Verwendbarkeitsnachweise für Leitungsanlagen  
Umgang mit Abweichungen von Verwendbarkeitsnachweisen  
(ABP/ABZ/ZIE/ETA/ETB/CE /hEN) und „Eingeführten Technischen Baubestimmungen“  
Praxis-Workshop

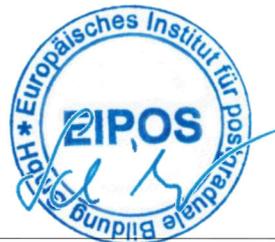
*Dieses Seminar ist auch als **Fortbildung für Brandschutzbeauftragte** im Sinne der Richtlinie  
'Brandschutzbeauftragte' vfdB 12-09/01:2021-12 (4) geeignet.*

### **Dozent:**

*Frank Pypers*

Sachverständiger für gebäudetechnischen Brandschutz/brandschutztechnische Bau- und Objektüberwachung (EIPOS),  
Kempen Krause Ingenieure GmbH

Dresden, 10. Oktober 2024



Dipl.-Ing. Sabine Schönherr  
Geschäftsführerin