



## Teilnahmebescheinigung

**Herr Alexander Ramm**

hat erfolgreich an dem

**Webinar "Barrierefreies Planen und Bauen im Öffentlichen Raum"**  
**am 17. September 2026**

teilgenommen.

Veranstalter: HyperJoint GmbH / nullbarriere.de, Rigaer Str. 89, 10247 Berlin  
Referent: Herr Dipl.-Ing. Bernhard Kohaupt, Architekt, Frankfurt  
Umfang: 8UE à (6 Seminarstunden / 4 Blöcke à 1,5h)

### Seminarschwerpunkte

Normen und Regelwerke zur Barrierefreiheit

*Gesetzliche Grundlagen, Regelwerke des DIN, der FGSV, der Bahn und der Länder und Kommunen, DIN EN 17210 und Stand Novellierung der DIN 18040*

DIN 18040-3: Grundanforderungen an den Öffentlichen Verkehrs- und Freiraum

*Rollstuhl und Rollator, Blinde und Sehbehinderte, Mehr-Sinne-Prinzip, Durchgängigkeit von Systemen, Oberflächen und Gefälle, Erforderlicher Bewegungsraum (Drei Dimensionen), Hindernisse, Baustellen*

Überwindung von Höhenunterschieden

*Treppen, Rampen, Aufzüge*

Trennung von Verkehrsflächen - Borde

*Bordhöhe an Querungsstellen, Borde als Orientierungskante, Borde als Hindernis, Niveaugleiche Verkehrsflächen, Trennung von Verkehrsarten: Borde, "shared space", Radwege  
Strukturierung und Orientierung in Fußgängerzonen*

Planung und Anwendung von Orientierungshilfen

*Bodenindikatoren nach DIN 18040-3 und DIN 32984 sowie HBVA und RIL 813.02, Zwei-Sinne-Prinzip, Visuelle und taktile Informationsvermittlung, Taktile und visuelle Kontraste, Planung von Leitsystemen, Form/Anordnung von Bodenindikatoren, Lichtsignalanlagen*

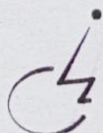
Planung barrierefreier Wegesysteme - Überquerungsstellen und Straßenraum

*Gesicherte und ungesicherte Querungsstellen, Einheitliche und differenzierte Bordhöhe, Schräge Überquerungsstellen, Überquerungsstellen in Hauptgehrichtung, Mittelinseln, Dreiecksinseln, Überquerungsstellen mit Radweg, Gleisquerungen nach EBO und BOStrAB, Platzbedarf, Gehwegüberfahrten, Parken*

Planung barrierefreier Wegesysteme - Haltestellen und Bahnhöfe

*Niveaugleicher Einstieg, Platzbedarf, Bushaltestellen, Orientierungshilfen an Haltestellen, Haltestellen in Mittellage, Ausstattungselemente, Busbahnhöfe und Bahnhöfe nach EBO, Komplexe Leitsysteme*

Berlin, 18.09.2026



**HyperJoint GmbH**

<https://nullbarriere.de>

Rigaer Str. 89 10247 Berlin

Tel. 030 52696250

info@hyperjoint.com

