

# Teilnahmebescheinigung

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr **Sandro Neumann**  
geb. am 06.08.1975 in Mailand  
vom 06. Februar 2008 bis 07. Februar 2008 am Lehrgang

## Betontechnologie

im Ausbildungszentrum Bau der Elias Holl-Innung Augsburg teilgenommen, die Zulassungsprüfung am 07. Februar 2008 bestanden hat und damit die Voraussetzungen für die Teilnahme am Lehrgang Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauarbeiten (SIVV) erfüllt.

---

Inhalt des Lehrgangs waren folgende Themen:

- Bestehende und neue Vorschriften + Normen für Beton
- Betontechnologische Grundlagen
- Frischbeton: Eigenschaften, Prüfungen, Überwachung
- Festbetonprüfungen
- Verdichten von Beton
- Nachbehandlung von Beton

Augsburg, 07.02.2008

  
Dipl.-Ing. (FH) Holger Königsmann  
PRÜFUNGSAUSSCHUSS SIVV

  
Dipl.-Ing. (FH) Robert Luible  
AUSBILDUNGSZENTRUM BAU  
DER ELIAS HOLL-INNUNG

# Teilnahme-Bestätigung

München-Ottobrunn,  
17.06.2015

Hiermit bestätigen wir, dass

**Herr Sandro Neumann**

am 17.06.2015 in München-Ottobrunn an der halbtägigen DBV-Arbeitstagung

**„Dauerhafte Parkbauten in Betonbauweise - Gut informiert, sicher planen und bauen“**

teilgenommen hat. Folgende Themenschwerpunkte wurden behandelt:

- Bedarfsermittlung bei Parkbauten – Grundlage für eine erfolgreiche Bauaufgabe
- Dauerhaftigkeit von Parkbauten in Betonbauweise
- Gefälle bei Parkdecks – ja oder nein?
- Dauerhaftigkeit von aufgehenden Bauteilen und Fundamenten unter durchlässigem Belag (gepflasterte Parkflächen)
- Instandhaltungsplan für Parkbauten in Betonbauweise – Inhalte und Beispiele

Die Arbeitstagung wird von den Ingenieurkammern wie folgt anerkannt:

- **Ingenieurkammer Hessen**

Gesamte Tagungsreihe 2015

4 Unterrichtseinheiten (UE)

Anerkennung für:

Nachweisberechtigung Standsicherheit; Bauvorlageberechtigung; Beratender Ingenieur; Freiwilliges Mitglied selbstständig

- **Bayerische Ingenieurekammer-Bau**

München 17.06.2015 Reg.-Nr. 6673

4,0 anerkannte Zeiteinheiten

Eignung für:

Gebäude und raumbildender Ausbau; Verkehrsanlagen; Tragwerksplanung / Baustatik; Projekt- und Objektmanagement; Bauphysik / Schallschutz; Bauvorlageberechtigte Ingenieure; Nachweisberechtigte Ingenieure für Standsicherheit; Prüfsachverständige für Standsicherheit; Wiederkehrende Bauwerksprüfung

- **Brandenburgische Ingenieurkammer**

München 17.06.2015

4 Fortbildungspunkte

Die **Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein** erkennt die Arbeitstagungen des DBV bis auf Weiteres pauschal als Fortbildungsveranstaltung an.

**DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.**

# Teilnahmebestätigung

Stockdorf,  
17.04.2018

Hiermit bestätigen wir, dass

**Herr Sandro Neumann**

am 17.04.2018 in Stockdorf an der halbtägigen

**DBV-Arbeitstagung „Risse im Stahlbeton - bestellt, geplant, gebaut?“**

teilgenommen hat.

Folgende Themen wurden behandelt:

- Das neue DBV-Merkblatt „Begrenzung der Rissbildung im Stahlbeton- und Spannbetonbau“
- Stahlbeton mit oder ohne Risse planen – Ist Bewehrung sparen möglich?
- Bauteile mit und ohne Risse – Welcher Entwurfsgrundsatz passt zu welcher Bauaufgabe?
- Planungsannahmen auf der Baustelle umsetzen

Die Arbeitstagung am 17.04.2018 in Stockdorf wird von den Kammern wie folgt anerkannt:

**- Bayerische Ingenieurekammer-Bau**

17.04.2018      Stockdorf      Reg.-Nr. 10216      4,00 Anerkannte Zeiteinheiten  
Eignung für: Tragwerksplanung / Baustatik; Projekt- und Objektmanagement; Baubetrieb; Bauvorlageberechtigte Ingenieure; Nachweisberechtigte Ingenieure für Standsicherheit, Prüfsachverständige für Standsicherheit

**- Ingenieurkammer Hessen**

Kalenderjahr 2018      Aktenzeichen 53010      3,0 Unterrichtseinheiten (UE)  
Eignung für: Beratender Ingenieur; Freiwilliges Mitglied selbstständig; Bauvorlageberechtigung

Die **Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein** erkennt die Arbeitstagungen des DBV bis auf Weiteres **pauschal** als Fortbildungsveranstaltung an.

Die **Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen (AKH)** erkennt die fachbezogenen, produktneutralen DBV-Veranstaltungen gemäß Fortbildungsordnung der AKH als Fortbildungsveranstaltung für ihre Mitglieder an.

**DEUTSCHER BETON- UND BAUTECHNIK-VEREIN E.V.**

# LANDESGÜTEGEMEINSCHAFT INSTANDSETZUNG VON BETONBAUWERKEN BADEN-WÜRTTEMBERG + BAYERN E.V.



## Teilnahmebestätigung

für eine von der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau und der Ingenieurkammer  
Baden-Württemberg anerkannten Fort- oder Weiterbildungsveranstaltung

### Teilnehmer

Vorname / Nachname: **Sandro Neumann**

Mitgliedsnummer : \_\_\_\_\_ (ggf. vom Mitglied einzutragen)

### Veranstaltung

Art der Veranstaltung: Vortragsveranstaltung  
Thema/Titel: Betoninstandsetzung im Ingenieur- und Wohnungsbau  
Veranstaltungsdatum: 28.02.2018  
Veranstaltungsort: BauindustrieZentrum, Heimstraße 17, 82131 Stockdorf

### Hinweise zur Anerkennung

Registriernummer der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau: 10555

Gemäß Fort- und Weiterbildungsordnung der **Bayerischen Ingenieurekammer-Bau** ist die Veranstaltung,  
mit **5 Zeiteinheiten**, anerkannt.

Registriernummer der Ingenieurkammer Baden-Württemberg: 104-2017

Gemäß Fortbildungsordnung der **Ingenieurkammer Baden-Württemberg** ist die Veranstaltung, mit **4  
Fortbildungspunkten**, anerkannt.

### Inhaltsübersicht:

- Eigen- und Fremdüberwachung in der Betoninstandsetzung – Rechtliche Rahmenbedingen, Pflichten, Vergütung
- Die neue Instandhaltungs-Richtlinie des DAfStb nach Bearbeitung der Einsprüche aus dem Gelbdruckverfahren
- Neufassung von ZTV-W LB 219 und ZTV-ING vor dem Hintergrund des EuGH-Urteils und aktueller technischer Entwicklungen
- Das neue DBV-Merkblatt „Parkhäuser und Tiefgaragen“ 2018
- Carbonbeton in der Betoninstandsetzung UND im Kathodischen Korrosionsschutz - Anspruch, Entwicklung, Umsetzung, Beispiele aus der Praxis
- Pflichten des Sachkundigen Planers bei der Bauüberwachung

Stockdorf, 28.02.2018

Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken  
Baden-Württemberg + Bayern e.V.

Geschäftsführer

## Teilnahmebestätigung

für eine von der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau und der Ingenieurkammer Baden-Württemberg anerkannten Fort- oder Weiterbildungsveranstaltung

### Teilnehmer

Vorname / Nachname: **Sandro Neumann**

Mitgliedsnummer : \_\_\_\_\_ (ggf. vom Mitglied einzutragen)

### Veranstaltung

Art der Veranstaltung: Vortragsveranstaltung  
Thema/Titel: Betoninstandsetzung im Ingenieur- und Wohnungsbau  
Veranstaltungsdatum: 19.02.2019  
Veranstaltungsort: Stadthalle Germering, Landsberger Straße 39, 82110 Germering

### Hinweise zur Anerkennung

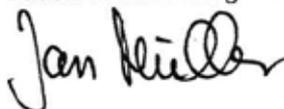
Registriernummer der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau: F190276  
Gemäß Fort- und Weiterbildungsordnung der **Bayerischen Ingenieurekammer-Bau** ist die Veranstaltung, **ingenieurtechnisch mit 4,25 und allgemein berufsbezogen mit 1,5 Punkten**, anerkannt.

Registriernummer der Ingenieurkammer Baden-Württemberg: 008-2019  
Gemäß Fortbildungsordnung der **Ingenieurkammer Baden-Württemberg** ist die Veranstaltung, mit **4 Fortbildungspunkten**, anerkannt.

- Inhaltsübersicht:
- Aktueller Stand der Instandhaltungs-Richtlinie
  - Nachwuchsförderung in der Betoninstandsetzung – Ausbildung zum „Betoninstandsetzer“
  - Damit bei der handwerklichen Ausbildung in der Betoninstandsetzung nicht beim Vorarbeiter/SIVV-Schein-Inhaber Schluss ist – Meisterausbildung Bautenschützer
  - Anforderungen an den Sachkundigen Planer, Ausbildungsinhalte und Qualifikationsnachweise nach kommender Instandhaltungs-Richtlinie und dem Ausbildungsbeirat Sachkundiger Planer
  - Ein Blick über den Tellerrand: Wie gehen andere EU-Länder mit Defiziten in der EN 1504 um? Beispiel Österreich – Betoninstandsetzung im Ingenieurbau bzw. Tunnelbau – aktuelle Projekte
  - Nachträgliche Bauwerksabdichtungen mit Acrylatgelen
  - Nachhaltige Instandsetzungen durch kathodischen Korrosionsschutz  
Praxisbeispiel: 12.000 m<sup>2</sup> Parkfläche in 4 Wochen
  - Rechtssichere Ausschreibung und Beurteilung von Leistungsmerkmalen von Instandsetzungsprodukten unter Beachtung aktueller Regelwerke

Germering, 19.02.2019

Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken  
Baden-Württemberg + Bayern e.V.



Geschäftsführer

## Teilnahmebestätigung

für eine von der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau, der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Prüf- und Überwachungsstelle der Bundesgütegemeinschaft ib anerkannten Fort- oder Weiterbildungsveranstaltung

### Teilnehmer

Vorname / Nachname:

**Sandro Neumann**

Mitgliedsnummer :

(ggf. vom Mitglied einzutragen)

### Veranstaltung

Art der Veranstaltung:

Vortragsveranstaltung

Thema/Titel:

Betoninstandsetzung im Ingenieur- und Wohnungsbau

Veranstaltungsdatum:

12.02.2020

Veranstaltungsort:

Stadthalle Germering, Landsberger Str. 39, 82110 Germering

### Hinweise zur Anerkennung

Registriernummer der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau: F200304

Gemäß Fort- und Weiterbildungsordnung der **Bayerischen Ingenieurekammer-Bau** ist die Veranstaltung, **ingenieurtechnisch mit 5,00 und allgemein berufsbezogen mit 0,50 Punkten**, anerkannt.

Registriernummer der Ingenieurkammer Baden-Württemberg: ----

Gemäß Fortbildungsordnung der **Ingenieurkammer Baden-Württemberg** ist die Veranstaltung mit **4 Fortbildungspunkten** anerkannt.

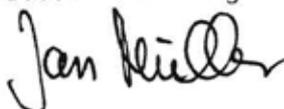
Von der **Prüf- und Überwachungsstelle der Bundesgütegemeinschaft ib** wird die Veranstaltung als Nachweis der Fort-/Weiterbildung der Qualifizierten Führungskraft im Unternehmen mit **1 Tag** anerkannt.

### Inhaltsübersicht:

- Aktueller Stand der Instandhaltungs-Richtlinie bzw. der TR Instandhaltung des DIBt
- Neue Entwicklungen im Carbonbeton
- Das nicht mehr ganz so neue Werkvertragsrecht – Eine vorausschauende Retrospektive für Auftraggeber, Planer und Auftragnehmer
- Bausubstanzschadstoffe in der Betoninstandsetzung – Erkennen, bewerten und richtig damit umgehen
- Sicherheit in der Betoninstandsetzung – Analog, Typische Fehler auf der Baustelle und wie sie zu vermeiden sind
- Sicherheit in der Betoninstandsetzung – Digital, Cyberkriminalität – Welche Gefahren drohen Unternehmen?

Germering 12.02.2020

Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken  
Baden-Württemberg + Bayern e.V.



Geschäftsführer

## TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

**Herr Sandro Neumann**

hat am 26. November 2019  
am 14. GUEP Planertag  
teilgenommen.

Die Veranstaltung ist von der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen mit 5 Fortbildungspunkten (Seminar-Nr. 49857) anerkannt worden. Die Architektenkammer Nordrhein-Westfalen hat die Veranstaltung mit 3 Unterrichtsstunden zu je 45 Minuten als Fortbildungsveranstaltung für die Fachrichtung Architektur (Registrier-Nr. 19-0991-001) anerkannt.

Folgende Vorträge waren Inhalt der Veranstaltung:

- Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung des Gelbdrucks der „Instandhaltungs-Richtlinie“ bei der täglichen Arbeit des Sachkundigen Planers
- Eine neue Instandhaltungs-Richtlinie: Vision oder Verwirklichung in 2020?
- Aspekte der Digitalisierung von Bestandsbauwerken im Zuge der Ist-Zustandsaufnahme
- Möglichkeiten und Grenzen experimentell gestützter Tragsicherheitsnachweise an Stahlbeton- und Spannbetonbauwerken im Hoch- und Ingenieurbau
- Die neue Vorgehensweise bei der Qualitätssicherung von Instandsetzungsprodukten unbekannter Zusammensetzung im Geschäftsbereich des Verkehrswasserbaus
- Planung und Ausführung von Bauteil-/Bauwerkssegmentfugen und Arbeitsfugen im Zuge von Betoninstandhaltungsarbeiten – Planungsgrundlagen, ausgewählte Ausführungsdetails, Schäden

Krefeld, 26. November 2019



Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Peter Heil

Vom Ausbildungsbeirat  
Sachkundiger Planer beim DPÜ e.V.  
anerkannte Ausbildungsstätte

**ABB** Ausbildungsbeirat  
**SKP** Sachkundiger Planer

Urkunden-Nr.: GP-000043/19

Gültigkeit bis: 27.06.2022

# URKUNDE

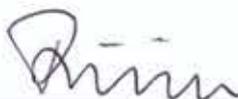
## Sachkundiger Planer für die Instandhaltung von Betonbauteilen

Herr Sandro Neumann  
geboren am 06.08.1975 in Mailand

hat entsprechend dem Lehrplan des Ausbildungsbeirats Sachkundiger Planer (ABB-SKP)  
an einem Lehrgang im Umfang von 72 Lehreinheiten vom 09.05.2019 bis 27.06.2019  
teilgenommen.

**Die Prüfung wurde erfolgreich abgelegt.**

Augsburg, 27.06.2019



Vorsitzende(r) des Prüfungsausschusses



Lehrgangsleiter(in) der Ausbildungsstätte

## Lehrgangsbesccheinigung

Herr **Sandro Neumann**

geb. am 06.08.1975 in Mailand

hat vom **02.11.2020 – 03.11.2020** im BZB Krefeld am  
16 Stunden umfassenden Lehrgang

### Instandhaltung von Betonbauwerken in abwasser- technischen Anlagen

mit Erfolg teilgenommen.

#### Lehrgangsinhalte:

- Abwasserbauwerke: Aufbau/Funktion/Exposition/ Schadenserschei-  
nungsformen
- Regelwerke, Planungsgrundlagen für Instandhaltung (Instandsetzung,  
Wartung, Inspektion)
- Betonkorrosion bei Abwasserbauwerken - Chemischer Angriff
- Ermittlung und Beurteilung des Ist-Zustandes, Materialtechnische Be-  
standsanalyse (Visuelle Inspektion/ Schadenskataster, Probenentnah-  
men, Bauwerksprüfungen, Laboranalysen)
- Festlegung Mindestsollzustand/ Restnutzungsdauer/ Abnutzungsvorrat
- Verfahren der Untergrundvorbereitung
- Instandsetzungsprinzipien,-verfahren bei Beton-, Bewehrungskorrosion
- Prüfpflichten des Bieters: Instandsetzungskonzept, -plan, Leistungs-  
verzeichnis u.a.
- Beschaffen der Leistungsnachweise von Bauproduktenhersteller
- Besonderheiten der Ausführung: Unplanmäßige Regenereignisse u. a.
- Instandsetzungsplanung; Instandhaltungsplanung
- Zustandsprognosen für erreichbare Restnutzungsdauer
- Vergabeempfehlung, Erfahrungen mit QS der Ausführung
- Vergabe von Instandsetzungsleistungen aus Bauherrensicht
- Besonderheiten der Ausführung: Abwasserhaltung bei Teil-/Vollbetrieb
- Instandhaltung aus Bauherrensicht: Wartungs-, Inspektionsintervalle

Immer im Hinblick auf die besonderen Anforderungen in abwassertechni-  
schen Anlagen.

Krefeld, 03.11.2020



Dr.-Ing. Michael Fiebrich  
Lehrgangsleiter



Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Grauten  
Akademie