



## **Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW (FuWO) vom 26.10.2007**

### **Präambel**

Ingenieurinnen und Ingenieure nehmen mit hohem Verantwortungsbewusstsein komplexe Berufsaufgaben wahr. Nicht selten ist mit diesen Aufgaben ein hohes Risikopotenzial verbunden. Ingenieurleistungen sind von unmittelbarer Relevanz für Umwelt, Leben, Gesundheit oder Sachgüter des Menschen. Hohe fachliche Kompetenz der Ingenieurinnen und Ingenieure, die die Grundlage für das Vertrauen in die Ingenieurleistung bildet, ist deshalb unerlässlich. Um mit der dynamischen Entwicklung in einer globalisierten Welt auch künftig Schritt halten zu können, ist eine kontinuierliche Fort- und Weiterbildung unverzichtbar.

Fort- und Weiterbildung muss für Ingenieurinnen und Ingenieure Verpflichtung, Chance und Herausforderung zugleich sein. Für die verantwortungsvolle Berufsausübung sind eine qualifizierte Hochschulausbildung und lebenslanges Lernen die Grundlage für die Sicherung der Qualität von Ingenieurdienstleistungen und damit auch für den Schutz des Verbrauchers.

Fort- und Weiterbildung zeigt den Ingenieurinnen und Ingenieuren Wege zu neuen beruflichen Herausforderungen und zu neuen Tätigkeitsfeldern - auch außerhalb der klassischen Ingenieurdienstleistung.

### **§ 1 Fortbildung**

(1) Mitglieder der Ingenieurkammer-Bau NRW (nachfolgend: Mitglieder) haben sich gem. § 46 Absatz 2 Nummer 4 BauKaG NRW beruflich fortzubilden und sich über die für die Berufsausübung geltenden Bestimmungen zu unterrichten. Als Fortbildungsthemen kommen insbesondere die im Anhang aufgeführten Themen in Betracht. Die Fortbildung im Sinne dieser Ordnung erfolgt durch die Teilnahme an anerkannten Fortbildungsmaßnahmen mit geeigneter Anwesenheitskontrolle in Form von

- Seminaren
- Fachvorträgen
- Lehrgängen
- Tagungen
- Workshops
- Fachexkursionen.

Das regelmäßige Lesen von Fachliteratur stellt eine Selbstverständlichkeit dar und gilt nicht als Fortbildung im Sinne dieser Verordnung.

(2) Durch die Fortbildung soll unter Berücksichtigung der wissenschaftlichen Erkenntnisse, neuer ingenieurtechnischer Verfahren und der allgemein anerkannten Regeln der Technik das zum Erhalt und zur Fortentwicklung der Ingenieurkompetenz notwendige Wissen vermittelt werden. Fortbildung soll sowohl fachspezifische als auch interdisziplinäre und fachübergreifende Kenntnisse umfassen. Zur Fortbildung gehören auch die Verbesserung kommunikativer, sozialer und betriebswirtschaftlicher Kompetenzen sowie die Aneignung von Grundkenntnissen in einschlägigen Rechtsthemen; sie schließt außerdem Methoden der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements ein.



- (3) Jedes Mitglied ist frei in der Wahl seiner Fortbildung, sofern sich aus den nachfolgenden Vorschriften nicht etwas anderes ergibt. Erfolgt die Fortbildung durch eine dozierende Tätigkeit, wird eine Maßnahme mit demselben Inhalt innerhalb einer Fortbildungsperiode nur einmal angerechnet.
- (4) Von der Pflicht zur Fortbildung sind Mitglieder ausgenommen, die nicht mehr berufstätig sind.

## **§ 2 Umfang der Fortbildung**

- (1) Innerhalb eines Kalenderjahres beträgt der Umfang der nachzuweisenden Fortbildung für ein Pflichtmitglied mindestens 8 Fortbildungspunkte und für ein freiwilliges Mitglied mindestens 4 Fortbildungspunkte. Ein Fortbildungspunkt entspricht 45 Minuten.
- (2) Ist ein Mitglied
  - a) staatlich anerkannter Sachverständiger für die Prüfung der Standsicherheit
  - b) staatlich anerkannter Sachverständiger für die Prüfung des Brandschutzes
  - c) staatlich anerkannter Sachverständiger für Erd- und Grundbau
  - d) staatlich anerkannter Sachverständiger für Schall- und Wärmeschutz
  - e) öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
  - f) bauvorlageberechtigt oder
  - g) in eine aufgrund eines Bundes- oder Landesgesetzes zu führenden Liste eingetragen
  - h) qualifizierte Tragwerksplanerin oder qualifizierter Tragwerksplaner

hat es für jede der in Buchstaben a) bis h) genannten Qualifikationen innerhalb eines jeden Kalenderjahres mindestens 4 Fortbildungspunkte zu erwerben. Diese qualifikations- und fachgebietsgebundene Fortbildung nach Satz 1 wird auf die Fortbildungspunkte nach Absatz 1 angerechnet.

## **§ 3 Nachweis der Fortbildung**

Ein Mitglied weist die Teilnahme an einer anerkannten Fortbildungsmaßnahme durch eine Bescheinigung eines Fortbildungsträgers nach. Die Bescheinigung muss Auskunft darüber geben, ob die Fortbildung in Präsenz oder Telepräsenz stattgefunden hat und ist auf Anforderung der Ingenieurkammer-Bau NRW vorzulegen.

## **§ 4 Fortbildungsbescheinigung**

Hat ein Mitglied seine Fortbildung nach §§ 1 und 2 erfüllt, stellt die Ingenieurkammer-Bau NRW auf Anforderung eine Bescheinigung aus.

## **§ 5 Überprüfung der Fortbildung**

- (1) Es werden jährlich nach dem Zufallsprinzip zehn v.H. der Kammermitglieder ausgewählt. Sie haben gegenüber der Ingenieurkammer-Bau NRW nachzuweisen, dass sie ihre Fortbildungspflicht in dem Kalenderjahr vor der Abfrage der Kammer erfüllt haben.



- (2) Darüber hinaus kann die Ingenieurkammer-Bau NRW aus besonderem Anlass prüfen, ob ein Mitglied seine Fortbildungspflicht erfüllt hat.
- (3) Konnte ein Mitglied die Fortbildungspflicht nicht erfüllen, kann die Kammer ihm gestatten, die Fortbildung innerhalb einer Frist von sechs Monaten nachzuholen.

## **§ 6 Anerkennung von Fortbildungsmaßnahmen**

- (1) Fortbildungsmaßnahmen werden anerkannt, wenn die Fortbildungsthemen ingenieurspezifische Vorkenntnisse voraussetzen oder einen Bezug zur Berufstätigkeit der Ingenieure haben. Bei entsprechendem Nachweis durch den Antragsteller erfolgt die Anerkennung als qualifikationsbezogen im Sinne von § 2 Absatz 2. Nicht anerkannt werden Veranstaltungen mit vorrangig produktwerbendem Charakter.
- (2) Die Fortbildungsmaßnahme muss für die Ingenieurkammer-Bau NRW zu Kontrollzwecken zugänglich sein.
- (3) Fortbildungsmaßnahmen der Ingenieurkammer-Bau NRW oder der Ingenieurakademie West gGmbH sind grundsätzlich anerkannt. Die Fortbildungsmaßnahmen von anderen Ingenieurkammern oder Architektenkammern der Bundesrepublik Deutschland oder deren Fortbildungseinrichtungen gelten als anerkannt, wenn sie aufgrund mit dieser Ordnung vergleichbarer Kriterien durchgeführt werden.
- (4) In allen anderen als den in Absatz 3 genannten Fällen werden die Fortbildungsmaßnahmen durch die Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt. Die Anerkennung ist durch den Fortbildungsträger oder das Mitglied rechtzeitig, in der Regel sechs Wochen vor der Maßnahme, schriftlich zu beantragen. Hierzu wird ein Muster bereitgestellt.
- (5) Der Antrag muss mindestens folgende Angaben über die Fortbildungsmaßnahme enthalten:
  - Thema
  - Datum und Ort
  - inhaltlicher und zeitlicher Ablauf
  - Anzahl der Fortbildungspunkte
  - Name, Qualifikation und Befähigung der Referentinnen oder Referenten.
- (6) Der Fortbildungsträger verpflichtet sich mit der Antragstellung, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern eine Zusammenfassung der mit der Fortbildungsmaßnahme vermittelten Inhalte in Textform zur Verfügung zu stellen.
- (7) Der Fortbildungsträger verpflichtet sich mit der Antragstellung, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern nach Abschluss der Maßnahme kostenlose Teilnahmebescheinigungen auszustellen, aus denen Thema, Datum, Ort und Anzahl der Fortbildungspunkte der Fortbildungsveranstaltung hervorgehen.
- (8) Einer Anerkennung einzelner Fortbildungsmaßnahmen bedarf es nicht, sofern für diese bereits eine Anerkennung einer anderen Ingenieurkammer oder Architektenkammer der Bundesrepublik Deutschland vorliegt und diese vergleichbar ist mit der Anerkennung nach dieser Ordnung.



## § 7 Vereinbarungen mit einzelnen Fortbildungsträgern

- (1) Die Ingenieurkammer-Bau NRW kann einem Fortbildungsträger zusagen, die von ihm der Kammer im Voraus zu benennenden Fortbildungsmaßnahmen ohne Einzelfallprüfung anzuerkennen, wenn er sich gegenüber der Kammer vertraglich verpflichtet, bei Auswahl und Bewertung seiner Fortbildungsmaßnahmen die Bestimmungen dieser Ordnung zugrunde zu legen. Ein Anspruch auf Anerkennung als Fortbildungsträger besteht nicht.
- (2) Die Zusage ist zeitlich zu befristen und kann an Bedingungen geknüpft werden.

## § 8 Gebühr

Die Ingenieurkammer-Bau NRW erhebt für die Ausstellung von Bescheinigungen und für die Anerkennung nach §§ 6 und 7 Gebühren.

## § 9 Inkrafttreten

Die Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen vom 26.10.2007 wurde nach Genehmigung der für sie zuständigen Aufsichtsbehörde vom Präsidenten der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen ausgefertigt. Die Regelung tritt am Tag nach Ihrer Veröffentlichung im Kammer-Spiegel in Kraft.

Die bisher gültige Fassung der Satzung verliert mit Inkrafttreten dieser Regelung ihre Gültigkeit.

Genehmigt durch das Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen mit Schreiben vom 10.01.2022, Aktenzeichen 613-925.11.

Zuletzt geändert durch Beschluss der Vertreterversammlung der Ingenieurkammer-Bau NRW am 29.10.2021. Ausgefertigt durch den Präsidenten der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen am 09.02.2022. Die Änderungen vom 29.10.2021 treten **am Tage nach ihrer Bekanntmachung** in Kraft.



## **Anhang: Fortbildungsthemen**

### **Bauleitung**

- Baurecht
- Ausschreibung
- Vergabe
- Kalkulation
- Qualitätssicherung
- Arbeitssicherheit
- Umweltschutz
- Entsorgung
- Gerätewesen
- Bauschäden
- Kosten- und Terminplanung
- Bauen im Bestand
- SIGEKO
- Bauüberwachung
- Bauabrechnung

### **Bauphysik**

- Energieberatung
- Wärmeschutz
- Feuchteschutz
- Schallschutz
- Akustik
- Bauen im Bestand

### **Brandschutz**

- Bauordnungsrecht
- Bauen im Bestand
- Brandschutzkonzepte
- Abwehrender Brandschutz
- Sonderbauverordnungen

### **Büromanagement**

- Bürogründung und Büroübergabe
- Büroführung
- Betriebswirtschaft
- Marketing
- EDV-Datenaustausch
- Rhetorik
- Moderation

### **Geotechnik**

- Erd- und Grundbau
- Boden- und Felsmechanik
- Altlasten
- Hochwasserschutz
- Grundwasserplanung



### **Objektplanung Gebäude**

- Planung und Gestaltung
- Planungs- und Bauordnungsrecht
- Barrierefreies Bauen
- Bauen im Bestand
- Denkmalschutz
- Brandschutz
- Schallschutz
- Wärmeschutz
- Feuchteschutz
- Bauüberwachung

### **Objektplanung Ingenieurbauwerke**

- Planungsrecht
- Ausschreibung
- Vergabe
- Geotechnik
- Gestaltung von Bauwerken
- Finanzierung, Kostenplanung
- Bauüberwachung

### **Projektmanagement**

- Projektsteuerung
- Kostenplanung
- Terminplanung
- Projektentwicklung
- Bauwirtschaft
- Objektüberwachung
- Facility Management
- Kalkulation
- Abrechnung
- Qualitätsmanagement
- Arbeitsschutzmanagement
- Betriebssicherheit

### **Recht**

- Arbeitsrecht
- Berufsrecht
- Europäisches Recht
- Honorarrecht
- Öffentliches Bau-, Planungs- oder Umweltrecht
- Privates Baurecht
- Vergaberecht
- Vertragsrecht

### **Sachverständige nach BauKaG**

- Sachgebiet der öffentlichen Bestellung und Vereidigung



## **TGA**

- Energieplanung
- Heizung
- Lüftung
- Ver- und Entsorgungstechnik
- Sanitär
- Medien
- Elektrotechnik
- Lichttechnik
- Bauen im Bestand

## **Tragwerksplanung**

- Baustatik
- Baustofflehre
- Massivbau, Holzbau, Metallbau
- Bauen mit Glas
- Geotechnik
- Bauen mit Kunststoffen
- Statisch konstruktiver Brandschutz
- Einwirkungen auf Bauwerke
- Bauen im Bestand
- Denkmalschutz

## **Verkehrswesen**

- Planungsrecht
- Umweltrecht
- Schallimmissionsschutz
- Ausschreibung
- Vergabe
- Kostenplanung
- Verkehrslenkung

## **Vermessungswesen**

- Öffentliches Bau- und Planungsrecht
- Privates Baurecht, Nachbarschaftsrecht
- Wertermittlung
- Bodenordnung
- Ingenieurvermessung
- Geografische Informationssysteme/Geodatenmanagement (GIS, CADFM)
- Büromanagement, Haftungs- und Versicherungsrecht
- Facility Management
- Leistungsmerkmale und Honorarrecht

## **Wasser- und Siedlungswasserwirtschaft**

- See- und Binnenwasserbau
- Umwelttechnik
- Landwirtschaftlicher Wasserbau