

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht	Bearbeiter*in	Durchwahl	Datum
Zeichen	Weiterbildung	Herr Sennhenn	03644 / 62600-0	Januar 2021

## Apoldaer Informationsblatt 2020/2021

### Weiterbildungslehrgänge im Betonbau mit Zertifikatsabschluss

Das Weiterbildungszentrum (WBZ) Betonbau Apolda führt im Ausbildungsabschnitt 2020/21 die traditionellen Weiterbildungslehrgänge für den Betonbau mit bundesweit anerkanntem hohem Praxisbezug im modern sanierten Laborgebäude durch:

1. Erweiterte betontechnologische Ausbildung („E-Schein“-Lehrgang)
2. Lehrgang für die Ausbildung von Betonprüfern
3. Aufbaulehrgang für „E-Schein“-Inhaber (Anwendung aktueller Normen im Betonbau)
4. Aufbaulehrgang für Betonprüfer (Herstellung und Prüfung von Beton nach aktuellen Normen)
5. Betonpraxis-Lehrgang (Herstellung, Verarbeitung, Prüfung)
6. Weiterbildungslehrgang Kappenbeton (Besonderheiten bei der Herstellung, Verarbeitung und Prüfung von Kappenbeton)
7. Grundwissen Betontechnologie für kaufmännische Mitarbeiter

Für das maßgebende Fachpersonal im Betonbau sind nach den aktuell gültigen Betonnormen im Abstand von 3 Jahren Schulungen erforderlich. Dazu besteht nach Bauordnungsrecht die Nachweispflicht durch die Firmen und die Kontrolle durch die Fremdüberwacher und Zertifizierer.

### Prüfung, Überwachung und Zertifizierung im Betonbau

Weiterhin fungiert die Außenstelle Apolda der Mfpa Weimar seit 30 Jahren als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für die Bauprodukte des Betonbaus.

Mit unserer Fachkompetenz und Erfahrung beraten wir Sie gern oder erstellen Gutachten unter Nutzung modernster Prüftechnik. Die im akkreditierten Prüflabor festgestellten Prüfergebnisse werden in amtlichen Prüfberichten dokumentiert.

## Lehrgangsangebot 2020/2021

Für die Anmeldung zu den nachstehend aufgeführten Lehrgänge stellen Sie bitte einen formlosen Antrag auf Zulassung an das WBZ Betonbau Apolda (je Lehrgangsart bitte gesondertes Anschreiben!) oder nutzen Sie das Anmeldeformular unter: [www.mfpa.de](http://www.mfpa.de).

Etwa 6 Wochen vor Lehrgangsbeginn werden Sie dann unser Einladungsschreiben mit allen erforderlichen organisatorischen Hinweisen zugeschickt bekommen.

Die angegebenen Teilnehmergebühren beinhalten die Kursgebühren, die Prüfungs- und Zertifikatsgebühren sowie die Bereitstellung der Lehrgangsmaterialien.

Das WBZ Betonbau Apolda behält sich das Recht vor, Lehrgänge bei zu geringer Teilnehmerzahl kurzfristig abzusagen.

### 1. Erweiterte betontechnologische Ausbildung („E-Schein“-Lehrgang“)

Der Nachweis über Erweiterte betontechnologische Kenntnisse („E-Schein“) ist erforderlich für den Leiter einer Betonprüfstelle. Er ist für technisches Fachpersonal sowohl bei der Planung als auch bei der Ausführung von hochwertigen Betonbauteilen eine sinnvolle Ergänzung des vorhandenen Wissens. Der Inhaber des „E-Scheines“ stellt das „betontechnologische Gewissen“ des Unternehmens dar. Der Lehrgang wird in Rechtsträgerschaft des Bildungswerkes BAU Hessen-Thüringen e. V. durchgeführt.

Dauer	155 Stunden (4 Wochen)
Teilnehmergebühren	2170 €
Termin	Lehrgang Z1/21: 01.11. – 26.11.2021

#### Zulassungsbedingungen

Studienabschluss einer Fachrichtung des Bauingenieurwesens und einjährige Tätigkeit im Betonbau oder

Studienabschluss einer anderen technischen oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung oder Meisterabschluss im Betonbau und zweijährige Tätigkeit im Betonbau oder mindestens dreijährige erfolgreiche Tätigkeit im Entwerfen, Herstellen, Verarbeiten und Prüfen von Beton

Die Tätigkeitsnachweise sind jeweils durch schriftliche Arbeitsproben zu erbringen. Über die Zulassung zum Lehrgang entscheidet der Prüfungsausschuss nach Prüfung der Anträge.

Als Vorbereitungslehrgang für den „E-Schein“-Lehrgang wird der Lehrgang für die Ausbildung von Betonprüfern empfohlen!

## 2. Lehrgang für die Ausbildung von Betonprüfern

Mit Prüfaufgaben bei der Betonherstellung und -verarbeitung dürfen nur gelernte Baustoffprüfer oder angeleitete Betonprüfer beauftragt werden. Die Ausbildung von Betonprüfern erfolgt nach einem anerkannten Stoffplan.

Dauer	82 Stunden (2 Wochen): 56 Stunden Vorträge und Rechenübungen 26 Stunden laborpraktische Übungen
Teilnehmergebühren	1140 €
Abschluss	Prüfungszertifikat
Termine	Lehrgang BP1/21: 12.04.2021 - 23.04.2021 Lehrgang BP2/21: 31.05.2021 - 11.06.2021 Lehrgang BP3/21: 06.12.2021 - 18.12.2021
Teilnehmerkreis	Personen, die bereits eine einschlägige praktische Tätigkeit im Betonbau ausgeübt haben und in der Betonprüfung eingesetzt werden sollen. Darüber hinaus ist dieser Lehrgang besonders für technische Werkleiter, Mischmeister und Vertriebsmitarbeiter in Betonwerken zum Erwerb betontechnologischer Grundkenntnisse bestens geeignet. Er hat sich als sehr gute Vorbereitung für den „E-Schein“-Lehrgang erwiesen.

Sowohl der „E-Schein“-Lehrgang als auch der Betonprüferlehrgang werden auf der Basis der aktuellen Normengeneration im Betonbau durchgeführt. Es werden die erforderlichen Frisch- und Festbetonprüfungen, die für den Betonbau erforderlichen Gesteinskorn- und Zementprüfungen nicht nur demonstriert, sondern jeder Lehrgangsteilnehmer führt diese in Gruppen selbst durch.

## 3. Aufbaulehrgang für „E-Schein“-Inhaber (Anwendung aktueller Normen im Betonbau)

Konstruktive Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Betonbauwerken nach EC 2, Baustoffliche und betontechnologische Anforderungen nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2, DIN EN 13670 / DIN 1045-3 harmonisierten Fertigteilnormen und DIN 1045-4 Aktuelle Prüfverfahren, Verwendbarkeit von Bauprodukten und Analyse aktueller Schadensfälle

Dauer	16 Stunden (2 Tage)
Teilnehmergebühr	395 €
Teilnehmerkreis	Planer, Architekten, Bauleiter, Werkleiter, Leiter von Betonprüfstellen, u. ä.

Termine	Lehrgang EN1/21: 26.04.2021 - 27.04.2021
	Lehrgang EN2/21: 28.04.2021 - 29.04.2021
	Lehrgang EN3/21: 29.11.2021 - 30.11.2021

#### **4. Aufbaulehrgang für Betonprüfer (Herstellung und Prüfung von Beton nach aktuellen Normen)**

Anforderungen an die Ausgangsstoffe, den Frischbeton und den Festbeton  
 Herstellung, Lieferung, Einbau und Nachbehandlung des Betons  
 Laborpraktika zu den aktuellen Frisch- und Festbetonprüfungen

Dauer	26 Stunden (3 Tage)
Teilnehmergebühr:	450 €
Termin:	A1& A2/21: 24.03.2021 - 26.03.2021

#### **5. Betonpraxis-Lehrgang (Herstellung, Verarbeitung und Prüfung von Beton)**

Dauer	16 Stunden (2 Tage)
Teilnehmergebühr	250 €
Teilnehmerkreis	Bauleiter, Vorarbeiter, Meister, Poliere, Werks- und Baustellenpersonal
Termin	Lehrgang P1/21: 17.05.2021 - 18.05.2021 Lehrgang P2/21: 19.05.2021 - 20.05.2021

#### **6. Weiterbildungslehrgang Kappenbeton (Besonderheiten bei der Herstellung, Verarbeitung und Prüfung von Luftporenbeton)**

Dauer	8 Stunden (1 Tag)
Teilnehmergebühr	180 €
Teilnehmerkreis	Baustellenpersonal, Planer, Architekten, Interessierte aus Bauunternehmen, Transportbeton- und Fertigteilwerken, Behörden und Prüfstellen.
Termin	Lehrgang K1/21: 04.05.2021

## 7. Grundwissen Betontechnologie (Einführung für kaufmännische Mitarbeiter)

Dauer	8 Stunden (1 Tag)
Teilnehmergebühr	180 €
Teilnehmerkreis	Kaufmännische Mitarbeiter von Betonwerken, Zement- und Kieswerken und Bauunternehmen, Betonprüfstellen, Verkäufer und Marketingmitarbeiter im Bereich Beton, Zement, Gesteinskörnung
Termin	Lehrgang G1/21: 03.05.2021

## Übernachtungsmöglichkeiten in Apolda (Sonderkonditionen für MFA)

### „Hotel am Schloß“ Apolda (\*\*\*\*)

Tel.: 03644 5800, E-Mail: reservierung@hotel-apolda.de

im Stadtzentrum Apoldas, etwa 15 min. Fußweg bzw. 5 Autominuten zum WBZ Betonbau Apolda

Einzelübernachtungen	Einzelzimmer:	67,00 €/Tag
	Doppelzimmer:	81,00 €/Tag
„E-Schein“- und Betonprüfer-Lehrgang	Einzelzimmer:	61,00 €/Tag
	Doppelzimmer:	81,00 €/Tag
Fachtagung „betonbau.aktuell“	Einzelzimmer:	67,00 €/Tag
	Doppelzimmer:	81,00 €/Tag

### „Hotel 2 Länder“ Apolda (\*\*\*)

Tel.: 03644 50220, E-Mail: info@hotel-zwei-laender.de

ca. 10 Minuten Fußweg zum Stadtzentrum Apoldas und 25 Minuten Fußweg bzw. 5 Autominuten zum WBZ Betonbau Apolda

Einzelübernachtungen	Einzelzimmer:	66,90 €/Tag
	Doppelzimmer:	94,80 €/Tag
„E-Schein“ und Betonprüfer-Lehrgang	Einzelzimmer:	64,90 €/Tag
	Doppelzimmer:	94,80 €/Tag

„Hotel Weimarer Berg“ Apolda (\*\*\*)

Tel.: 03644 50520, E-Mail: hotel.weimarer.berg@t-online.de

ca. 25 Minuten Fußweg zum Stadtzentrum Apoldas und 25 Minuten Fußweg bzw. 5 Autominuten zum WBZ Betonbau Apolda

Einzelübernachtungen:	Einzelzimmer:	59,00 €/Tag
	Doppelzimmer:	69,00 €/Tag
„E-Schein“ und Betonprüfer-Lehrgang:	Einzelzimmer:	54,00 €/Tag
	Doppelzimmer:	65,00 €/Tag

Alle Preisangaben inklusive Frühstück. Die Übernachtungen bitte rechtzeitig direkt beim jeweiligen Hotel unter Kennwort „MFA“ buchen!

### **SIVV-, SPCC- und PMBC-Lehrgänge in Weimar**

Die nachstehenden Lehrgänge werden durch das Aus- und Fortbildungszentrum Weimar des BILDUNGSWERKES BAU Hessen-Thüringen e. V., Nordstraße 5, 99427 Weimar durchgeführt. Anmeldungen bzw. Anfragen zu diesen Lehrgängen bitte direkt an das Aus- und Fortbildungszentrum Weimar richten.

Ansprechpartner: Herr Baumert Tel.: 03643 8265-15; E-Mail: [baumert@biw-bau.de](mailto:baumert@biw-bau.de) oder Frau Weise Tel.: 03643 8265-0; E-Mail: [weise@biw-bau.de](mailto:weise@biw-bau.de).

SIVV - Lehrgänge:	11.01. - 22.01.2021, möglicher Vorkurs: 07.01. - 08.01.2021
	25.01. - 05.02.2021, möglicher Vorkurs: 21.01. - 22.01.2021
	01.03. - 12.03.2021, möglicher Vorkurs: 25.02. - 26.02.2021
SIVV - Weiterbildungsseminar:	23.11. - 24.11.2020
	13.01. - 14.01.2021
	18.01. - 19.01.2021
	27.01. - 28.01.2021
	03.02. - 04.02.2021
	22.02. - 23.02.2021
	24.02. - 25.02.2021
	02.03. - 03.03.2021
	22.03. - 23.03.2021
	12.04. - 13.04.2021
SPCC - Düsenführerlehrgang:	18.11. - 19.11.2020 Nass-u. Trockenspritzen mit Prüfung
	24.03. - 25.03.2021 Nass-o. Trockenspritzen mit Prüfung

PMBC-Lehrgang: 26.11. - 27.11.2020  
14.04. - 15.04.2021

PMBC- Anpassungslehrgang: Termine auf Anfrage