

**Fort- und Weiterbildung  
für Architekten und Ingenieure  
in Niedersachsen und Bremen**

**PROGRAMM 01/2020**

Das Fortbildungsprogramm mit ausführlichen Beschreibungen finden Sie unter [www.fortbilder.de](http://www.fortbilder.de)

Architektenkammer Niedersachsen  
Ingenieurkammer Niedersachsen  
Architektenkammer der Freien Hansestadt Bremen  
Ingenieurkammer der Freien Hansestadt Bremen

Seminar-Nummer	<a href="http://www.fortbilder.de">www.fortbilder.de</a>	Ort / Veranstalter	Termin	Gebühren Mitglieder / Gäste
<b>FEBRUAR 2020</b>				
1219-161	Holz- und Metallbau (Teil 3 der Reihe „Risiken in der Planung und häufige Schäden im Garten- und Landschaftsbau“)	Hannover / AKNDS	04.02.2020 10–17 Uhr	150 € / 210 €
3120-188	After-Work-Seminarreihe zu den Themen HOAI / Recht / Vergabe (6 Termine)	Bremen / AK und IK Bremen	04.02.–23.06.2020 jeweils 17–18:30 Uhr	50 € / 100 €
1219-170	Baubesprechungen souverän leiten – Spagat zwischen Führung und Kooperation	Hannover / AKNDS	05.02.2020 10–17 Uhr	185 € / 270 €
2120-16	Die Bewertung von Immobilien – Grundlagenseminar 1	Hannover / IngKN	05.02.2020 9:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1219-162	Haftung und Verantwortung bei der Brandschutzplanung	Hannover / AKNDS	06.02.2020 10–17 Uhr	150 € / 210 €
2120-17	Planungsnachträge nach BauVG 2018 und HOAI – Potenziale erkennen und nutzen	Hannover / IngKN	06.02.2020 9–17 Uhr	160 € / 260 €
3120-18	Frauen bauen – Architektinnen und Ingenieurinnen auf der Baustelle	Bremen / AK und IK Bremen	06.02.2020 10–17:30 Uhr	150 € / 300 €
3120-19	Bauanträge stellen 1 – Grundlagenseminar	Bremen / AK und IK Bremen	10.02.2020 14–17:30 Uhr	25 € / 50 €
1219-176	Basiskurs BIM in der Architektur (3-tägig) Basismodul nach BIM-Standard Dt. Architekten- und Ingenieurkammern	Hannover / AKNDS	11./12./19.02.2020 jeweils 10–17 Uhr	900 € / 1.300 €
3120-20	Feuchte und Schimmelpilze in Innenräumen	Bremen / AK und IK Bremen	13.02.2020 10–17:30 Uhr	150 € / 300 €
1120-15	Öffentliches und Privates Baurecht (2-tägig) Basiswissen für Absolventen	Hannover / AKNDS	14.–15.02.2020 jeweils 10–17 Uhr	160 € / 160 €
1219-163	Bürgerbeteiligung nervt!? Wie gestalten wir sie (trotzdem) erfolgreich.	Hannover / AKNDS	18.02.2020 10–17 Uhr	150 € / 210 €
2219-16	Seminar I Basics – Weiße Wannen nach WU-Richtlinie 12/2017 Grundlagen	Hannover / IngKN	18.02.2020 9–17 Uhr	250 € / 350 € inkl. Kursmaterial
2120-21	Qualitäts- und Gütesicherung bei Gebäuden	Hannover / IngKN	19.02.2020 9–17 Uhr	160 € / 260 €
3120-22	Crashkurs Bauleitung (4-tägig) Themen Einzeltage siehe <a href="http://fortbilder.de">fortbilder.de</a>	Bremen / AK und IK Bremen	19.02.–27.05.2020 jeweils 10–17 Uhr	500 € / 1.000 €
1219-164	Bautechnische Entwässerung in Freianlagen	Hannover / AKNDS	20.02.2020 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2120-24	HOAI Grundlagenseminar und aktuelle Fragen zum Urteil des EuGH	Hannover / IngKN	20.02.2020 9–16 Uhr	160 € / 260 €
3120-25	Farbgestaltung für Architektur und Interieur: zwischen Trend und Tradition	Bremen / AK und IK Bremen	20.02.2020 10–17:30 Uhr	150 € / 300 €
2120-26	Marketing für Planungsbüros	Hannover / IngKN	21.02.2020 9–16 Uhr	160 € / 260 €
3120-27	Bauanträge stellen 2 – Nachweise	Bremen / AK und IK Bremen	24.02.2020 14–17:30 Uhr	25 € / 50 €
1219-165	Sachverständigenlehrgang „Schäden an Gebäuden“ 5-tägige Seminarreihe zur Bauschadensbegutachtung	Hannover / AKNDS	25.02.–09.06.2020 jeweils 10–17 Uhr	650 € / 950 €
1219-166	Basiswissen Schäden – Der Mangel im Bauwesen Teil 1 Lehrgang „Schäden an Gebäuden“	Hannover / AKNDS	25.02.2020 10–17 Uhr	150 € / 210 €
2120-29	Die Bewertung von Immobilien – Grundlagenseminar 2	Hannover / IngKN	26.02.2020 9:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
3120-30	Flowcheck – Zeitmanagement im Planungsbüro	Bremen / AK und IK Bremen	26.02.2020 14–17:30 Uhr	75 € / 150 €
1219-167	HOAI spezial I: Neubau und Umbau	Hannover / AKNDS	27.02.2020 14–18 Uhr	150 € / 210 €
2120-31	Teamwork Bau – Kooperative Kommunikations- und Verhandlungskompetenz	Hannover / IngKN	27.02.2020 9–17 Uhr	160 € / 260 €
3120-33	Lüftungskonzepte für Wohngebäude nach DIN 1946-6	Bremen / AK und IK Bremen	27.02.2020 10–17:30 Uhr	150 € / 300 €
1120-14	AVA – Ausschreibung und Vergabe für junge Architekten und Absolventen	Hannover / AKNDS	28.–29.02.2020 jeweils 10–17 Uhr	200 € / 300 €
2120-32	Kosten im Hochbau nach DIN 276	Hannover / IngKN	28.02.2020 9:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
<b>MÄRZ 2020</b>				
1120-4	Workshop: Lebenszyklusanalyse als Entwurfskriterium	Hannover / AKNDS	02.03.2020 10–17 Uhr	185 € / 270 €
2120-34	Social-Media-Marketing – Grundlagen	Hannover / IngKN	02.03.2020 9–17 Uhr	160 € / 260 €
1120-35	Stadtgrün – Pflanzenverwendung im Wohnumfeld	Hannover / AKNDS	03.03.2020 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2120-36	Schäden an Gebäuden; Sachschäden Brand-, Sturm-, Wasser- und Elementarschäden	Hannover / IngKN	03.03.2020 8:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
3120-37	Brandschutzkonzept und Brandschutznachweis nach BremLBO	Bremen / AK und IK Bremen	03.03.2020 10–17:30 Uhr	150 € / 300 €
1120-11	Crashkurs Bauleitung (4-tägig) Themen Einzeltage siehe <a href="http://fortbilder.de">fortbilder.de</a>	Hannover / AKNDS	04.03.–03.06.2020 jeweils 10–17 Uhr	450 € / 650 €
1120-5	18. Forum Energie und Bau Tagung zum energieeffizienten und nachhaltigen Bauen und Sanieren	Hannover / AKNDS mit e.u.[z.]	04.03.2020 9:30–17:30 Uhr	120 € / 170 €
2120-38	Barrierefreies Bauen nach DIN 18040	Hannover / IngKN	04.03.2020 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-6	Projektsteuerung (3-tägig)	Hannover / AKNDS	05.–07.03.2020 jeweils 9–17 Uhr	395 € / 580 € inkl. Fachbuch
1120-1	Lehrgang Energieeffizienz im Nichtwohnungsbau (6-tägig) Energieeinsparverordnung – Energieausweis – Effizienzhaus Schwerpunkt Nichtwohnungsbau / DIN V 18599	Bremen / AKNDS	05.–21.03.2020 jeweils 9–17 Uhr	770 € / 990 €
2120-39	Krise und Insolvenz des Vertragspartners	Hannover / IngKN	05.03.2020 9:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-40	Deutsch für Architekten (4-tägig)	Hannover / AKNDS	06.–14.03.2020 jeweils 10–17 Uhr	500 € / 750 €
2120-41	Unternehmensnachfolge für Planungsbüros	Hannover / IngKN	06.03.2020 9–16 Uhr	160 € / 260 €
1120-42	Altbausanierung: energieeffizient und schadensfrei	Hannover / AKNDS	09.03.2020 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2120-43	Umgang mit Böden und mineralischen Ausbaustoffen nach aktueller VOB/C	Hannover / IngKN	09.03.2020 8:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-44	HOAI – Planungsleistungen mit dem Honorar im Blick	Hannover / AKNDS	10.03.2020 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2120-45	Die Welt im Wandel – Transformation im Leadership	Hannover / IngKN	10.03.2020 9–16 Uhr	180 € / 280 € inkl. Kursmaterial
1120-46	Wohnungsbau im demographischen Wandel – barrierefrei, gefördert, bezahlbar	Hannover / AKNDS	11.03.2020 10–17 Uhr	125 € / 185 €
3120-47	Beratertag für Büroinhaber und -gründer / Büronachfolge und -übernahme	Bremen / AK und IK Bremen	11.03.2020 n.V.	45 € / Std.
1120-13	Controlling im Planungsbüro – Das EuGH-Urteil zur HOAI und seine Folgen	Hannover / AKNDS	12.03.2020 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2120-48	Einführung in die VOB Stand 2018 für (Jung-)Bauleiter und Quereinsteiger	Hannover / IngKN	12.03.2020 9–17 Uhr	190 € / 290 € inkl. Kursmaterial
1120-49	Baukostenplanung und Betriebswirtschaft (2-tägig) Basiswissen für Absolventen	Hannover / AKNDS	13.–14.03.2020 jeweils 10–17 Uhr	160 € / 160 €
2120-50	Aufmaß und Abrechnung für Tiefbau- und Erdarbeiten nach VOB/B 2016 (Stand 2018)	Hannover / IngKN	13.03.2020 9–17 Uhr	190 € / 290 € inkl. Kursmaterial
3120-51	Nachträgliche Gebäudabdichtung	Bremen / AK und IK Bremen	13.03.2020 10–17:30 Uhr	150 € / 300 €
1120-52	HOAI – Von Anfang an! Grundlagenseminar für Absolventen	Hannover / AKNDS	16.03.2020 10–17 Uhr	100 € / 150 €
2120-53	Update HOAI – Seminar für Fortgeschrittene und weiterführende Fragen zum Urteil des EuGH	Hannover / IngKN	16.03.2020 9–16 Uhr	160 € / 260 €
3120-54	Bauanträge stellen 3 – Die neue BremLBO in der Praxis	Bremen / AK und IK Bremen	16.03.2020 17–18:30 Uhr	25 € / 50 €
1120-55	Update NBauO 2019 – Aktuelle Anpassungen	Hannover / AKNDS	17.03.2020 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2120-56	Brandschutz im Industriebau – Grundlagenseminar und neue Industriebaurichtlinie	Hannover / IngKN	17.03.2020 9–16 Uhr	160 € / 260 €
1120-57	Vertiefung Bauleitung – Bauüberwachung und Recht	Hannover / AKNDS	18.03.2020 13:30–18 Uhr	125 € / 185 €
2120-58	Souverän in schwierigen Gesprächssituationen und Konflikten Ein Baustein für den beruflichen Erfolg	Hannover / IngKN	18.03.2020 9–16 Uhr	160 € / 260 €
1120-3	Projektmanagement – Zertifikatslehrgang (10-tägig) Entwicklung, Steuerung und Bewertung von Bauprojekten	Hannover / AKNDS	19.03.–20.06.2020 jeweils 9–17 Uhr	1.050 € / 1.400 €
1120-3a	Projektentwicklung (6-tägig) Strategien der Projektentwicklung, Investition und Bewertung von Gebäuden	Hannover / AKNDS	19.03.–09.05.2020 jeweils 9–17 Uhr	750 € / 995 € inkl. Fachbuch
2120-60	Datenschutz und Datensicherheit aus rechtlicher und technischer Sicht	Hannover / IngKN	19.03.2020 9–17 Uhr	160 € / 260 €
2120-61	Bauprojektmanagement	Hannover / IngKN	20.03.2020 9–16 Uhr	160 € / 260 €
2120-62	Praktische Bauphysik für Neueinsteiger Von der Bodenabdichtung zur Firstentlüftung	Hannover / IngKN	23.03.2020 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
2120-64	Wohnbau – Erfordernisse bei der Überwachung nach KfW 55/40/40+	Hannover / IngKN	24.03.2020 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
3120-189	Label und Bewertungskriterien von nachhaltigen Baustoffen und Bauteilen	Bremen / AK und IK Bremen / Energiekonsens	24.03.2020 14–17:30 Uhr	60 €
1120-185	Brandschutzkonzept und Brandschutznachweis gem. NBauO und BauVorIvo	Hannover / AKNDS	25.03.2020 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2120-65	Bewertung von Immobilien – Grundlagenseminar 3 Sonderfälle der Verkehrswertermittlung	Hannover / IngKN	25.03.2020 9:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-66	Bauschäden II: Das Handwerkszeug des Sachverständigen	Hannover / AKNDS	26.03.2020 10–17 Uhr	150 € / 210 €
2120-7	Bemessen und Konstruieren im Holztafelbau nach EC 5	Hannover / IngKN	26.03.2020 9:30–17 Uhr	160 € / 260 €
3120-67	HOAI – Planungsleistungen mit dem Honorar im Blick	Bremen / AK und IK Bremen	26.03.2020 10–17:30 Uhr	150 € / 300 €
3120-68	Starke Stimme – starker Auftritt Rhetorik und Selbstpräsentation für Architekten und Ingenieure	Bremen / AK und IK Bremen	27.03.2020 10–17:30 Uhr	150 € / 300 €
1120-69	Beratertag für Büroinhaber und -gründer / Büronachfolge und -übernahme	Hannover / AKNDS	31.03.2020 n.V.	45 € / Std.
2120-70	Nachtragsleistungen – Wie die Baubeteiligten damit umgehen sollten	Bremen / IngKN	31.03.2020 9–17 Uhr	160 € / 260 €
<b>APRIL 2020</b>				
2120-71	Seminar II Details – Weiße Wannen nach WU-Richtlinie 12/2017 Detailpunkte für die Planung von WU-Konstruktionen	Hannover / IngKN	01.04.2020 9–17 Uhr	250 € / 350 € inkl. Kursmaterial
3120-72	Benutzeroberflächen – Materialien in der Innenarchitektur	Bremen / AK und IK Bremen	03.04.2020 10–17:30 Uhr	150 € / 300 €
2120-73	Rissentstehung – Rissursache – Rissbewertung Sind Risse immer ein Mangel?	Hannover / IngKN	06.04.2020 9–17 Uhr	180 € / 280 €
2120-74	Entsorgung von Böden und Straßenbaustoffen in der Baupraxis	Hannover / IngKN	08.04.2020 8:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-75	Lichtplanung im öffentlichen Raum – Plätze, Wege, Grünzonen, Fassaden	Hannover / AKNDS	15.04.2020 10–17 Uhr	150 € / 210 €
2120-76	Raumakustik sicher planen und umsetzen	Hannover / IngKN	15.04.2020 9–17 Uhr	160 € / 260 €
1120-3b	Projektsteuerung (3-tägig)	Hannover / AKNDS	16.–18.04.2020 jeweils 9–17 Uhr	395 € / 590 € inkl. Fachbuch
2120-77	Top-Thema: Dauerhaftigkeit von Tiefgaragen	Bremen / IngKN	16.04.2020 9–17 Uhr	250 € / 350 € inkl. Kursmaterial
2120-78	Honorarermittlung auf der Grundlage von Wirtschaftlichkeits- berechnungen	Hannover / IngKN	17.04.2020 9:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
2120-79	Schallschutz – Planungs- und Ausführungsfehler am Bau	Hannover / IngKN	20.04.2020 9–17 Uhr	160 € / 260 €
1120-80	Vorbeugender baulicher Brandschutz – Grundlagen	Hannover / AKNDS	21.04.2020 10–17 Uhr	100 € / 150 €
2120-81	Praxisgerechter Brandschutz – Grundlagen und Sonderbauten	Hannover / IngKN	21.04.2020 10–16 Uhr	160 € / 260 €
3120-82	Dachbegrünungen	Bremen / AK und IK Bremen	21.04.2020 9:30–13 Uhr	75 € / 150 €
3120-83	Fassadenbegrünungen	Bremen / AK und IK Bremen	21.04.2020 14–17:30 Uhr	75 € / 150 €
2120-84	Schallschutz im Hochbau nach DIN 4109-1 bis -4 und VDI-Richt- linie 4100 – Entwurf, Anforderung und Einsatzgebiete 2020	Hannover / IngKN	22.04.2020 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-85	VOB-Praxis Freianlagen – Was gilt im grünen Bereich?	Hannover / AKNDS	23.04.2020 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2219-30	Erfolgreiche Mitarbeiterführung auf der Baustelle	Hannover / IngKN	23.04.2020 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-86	AVA – Praxishinweise zur Ausschreibung und Vergabe mit der VOB 2019	Hannover / AKNDS	24.04.2020 10–17 Uhr	100 € / 150 €
2120-87	Projekte leiten Rolle des Projektleiters in Bauprojekten	Hannover / IngKN	24.04.2020 9–16 Uhr	160 € / 260 €
1120-88	VOB/B 2016 – Grundlagen der Vertragsabwicklung von Bauleistungen	Hannover / AKNDS	25.04.2020 10–17 Uhr	100 € / 150 €

Seminar-Nummer	Ort / Veranstalter	Termin	Gebühren Mitglieder / Gäste
1120-91	EnEV + EEWärmeG = GEG Was bringt das neue Gebäudeenergiegesetz?	Hannover / AKNDS 27.04.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-89	Fit für das agile Arbeitsleben – ein Workshop für Jungingenieure, Musterbrecher und Zukunftsgestalter	Hannover / IngKN 27.04.2020 9-16 Uhr	160 € / 260 €
3120-90	Hard Skills – Projektmanagement-Tools für Architekten und Ingenieure (2-tägig)	Bremen / AK und IK Bremen 27.-28.04.2020 jeweils 10-17:30 Uhr	300 € / 600 €
1120-92	Die sanfte Kunst – Hart verhandeln Verhandlungstraining für Architekten	Hannover / AKNDS 28.04.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-93	Störungen im Bauablauf – Wie die Baubeteiligten damit umgehen sollten	Hannover / IngKN 28.04.2020 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1120-94	Barrierefreies Bauen gem. DIN 18040 T3 – Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum	Hannover / AKNDS 29.04.2020 10-17 Uhr	50 € / 50 €
2120-95	Bewertung von Immobilien – Grundlagenseminar 4: Marktdaten / Aktuelle Themen / Gute Begründung von (Verkehrs-) Wertermittlungen	Hannover / IngKN 29.04.2020 9:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-97	Bauwerksabdichtung nach neuen Regeln und Normen – Abdichtungsbauarten richtig geplant	Hannover / AKNDS 30.04.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2120-98	Die häufigsten Baufehler – Praktisches Wissen	Hannover / IngKN 30.04.2020 9-17 Uhr	180 € / 280 €

[www.fortbilder.de](http://www.fortbilder.de)

## MAI 2020

1120-99	Systematische Farbgestaltung zwischen Trend und Tradition	Hannover / AKNDS 04.05.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
1120-100	Die neue DIN V 18599 für den Wohnungsbau im Kontext mit dem Gebäudeenergiegesetz	Hannover / IngKN 04.05.2020 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1120-8	Bauschäden III: Aus Fehlern lernen! – Fallbeispiele aus der Sachverständigenpraxis	Hannover / AKNDS 05.05.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2120-101	Schäden an Gebäuden; Wertminderungen Sachschäden Ermittlungsmethoden	Hannover / IngKN 05.05.2020 8:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
3120-102	Der Geotechnische Bericht, das Baugrundgutachten – Vorschriften, Inhalte, Bewertungskriterien	Bremen / AK und IK Bremen 05.05.2020 17-18:30 Uhr	50 € / 100 €
2120-104	Workshop zur DIN V 18599 im Wohnungsbau – Anwenderseminar	Hannover / IngKN 06.05.2020 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1120-3c	Wertschöpfung und Immobilienrendite (3-tägig) Wertermittlung, Finanzierung und Beleihung von Gebäuden	Hannover / AKNDS 07.05.-09.05.2020 jeweils 9-17 Uhr	395 € / 590 € inkl. Fachbuch
2120-105	Haustechnik im Wohnbau für Ingenieure Heizungsanlagen und Warmwasserbereitung	Hannover / IngKN 07.05.2020 9-16:30 Uhr	160 € / 260 €
3120-106	Brandschutz im Bestand – Das Bremer Haus	Bremen / AK und IK Bremen 07.05.2020 10-17:30 Uhr	150 € / 300 €
1120-107	Deutsch für Architekten – Vertiefung (2-tägig)	Hannover / AKNDS 08. und 16.05.2020 jeweils 10-17 Uhr	250 € / 350 €
2120-108	Fußgänger bei EnEV und KfW im Wohnungsbau	Hannover / IngKN 08.05.2020 9-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-109	Materialcollage und Materialkonzepte	Hannover / AKNDS 11.05.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-110	Baumängel und Minderwerte aus technischer Sicht	Hannover / IngKN 11.05.2020 9-17 Uhr	180 € / 280 €
1120-111	Qualitätsüberwachung und Bauleitung im Innenausbau (2-tägig)	Hannover / AKNDS 12.-13.05.2020 jeweils 10-17 Uhr	250 € / 370 €
1120-112	Das neue Beiblatt 2 der DIN 4108 Wärmebrücken im Kontext von EnEV und GEG	Bremen / AKNDS 12.05.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-113	Bestandsbau/Denkmalerschutz und Brandschutz	Hannover / IngKN 12.05.2020 10-16 Uhr	160 € / 260 €
2120-114	Industrieböden aus Beton – Neuerungen, Hinweise, Erfahrungen	Hannover / IngKN 13.05.2020 9-17 Uhr	250 € / 350 € inkl. Kursmaterial
1120-2	Nachhaltiges Planen und Bauen – Zertifikatslehrgang (8-tägig) „Kordinator Nachhaltiges Bauen auf Basis des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen (BNB)“ des Bundes	Hannover / AKNDS 14.05.-19.06.2020 jeweils 9-17 Uhr	990 € / 1.270 €
1120-2a	Bewertungssysteme des nachhaltigen Planens und Bauens Systemüberglick und Einleitung in die Bewertung nach BNB	Hannover / AKNDS 14.05.2020 9-17 Uhr	135 € / 195 €
2120-115	Bemessung im Holzbau – ausgewählte Themen	Hannover / IngKN 14.05.2020 9:30-17 Uhr	160 € / 260 €
3120-116	Bebauungspläne lesen	Bremen / AK und IK Bremen 14.05.2020 14-17:30 Uhr	75 € / 150 €
1120-2b	Gestaltung – Funktionalität – Behaglichkeit Nutzeranforderungen beim nachhaltigen Planen und Bauen	Hannover / AKNDS 15.05.2020 9-17 Uhr	135 € / 195 €
2120-117	Wirtschaftliche Unternehmensführung für Planungsbüros	Hannover / IngKN 15.05.2020 9-16 Uhr	160 € / 260 €
3120-190	Baukostenplanung und Betriebswirtschaft (2-tägig) Basiswissen für Absolventen	Bremen / AK und IK Bremen 15.-16.05.2020 jeweils 10-17:30 Uhr	300 € / 600 €
1120-2c	Energiebilanzen – Wärme- und Feuchteschutz Energieeffizienz beim nachhaltigen Planen und Bauen	Hannover / AKNDS 16.05.2020 9-17 Uhr	135 € / 195 €
1120-118	Bauwerkintegrierte Photovoltaik Architektur, Gestaltung und Ausführung	Hannover / AKNDS 18.05.2020 13:30-17 Uhr	85 € / 130 €
2120-119	Management von BIM-gestützten Projekten am Bau BIM-Projektmanagement	Hannover / IngKN 18.05.2020 9:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
2120-120	Geotechnik in der kommunalen Tiefbaupraxis	Hannover / IngKN 19.05.2020 08:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-121	Der professionelle Umgang mit dem Bauantrag in der Praxis	Hannover / AKNDS 20.05.2020 10-17 Uhr	100 € / 150 €
1120-9	Bauschäden IV: Feuchteschäden – Baukonstruktive Mängel und ihre Folgen	Hannover / AKNDS 25.05.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2120-123	Die Niedersächsische Bauordnung und Durchführungsverordnung mit den Änderungen inkl. bedeutender Rechtsprechung	Hannover / IngKN 25.05.2020 8:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-124	NBauO 2019 – Abweichungen	Hannover / AKNDS 26.05.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-125	Dauerbrenner Betonschäden Ursachen, Folgen, Vermeidung	Hannover / IngKN 26.05.2020 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1120-126	BIM – Eine Einführung für Entscheidungsträger	Hannover / AKNDS 27.05.2020 14-18 Uhr	125 € / 185 €
2120-127	Bauwesen – Normenupdate – Toleranzen, Abdichtung, Baugruben und Gräben sowie Putze	Hannover / IngKN 27.05.2020 9-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-129	Kostenplanung im Hochbau nach DIN 276 Praxisseminar mit Einführung in die BKI-Systematik	Hannover / AKNDS 28.05.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
1120-130	Haustechnik für Architekten	Hannover / AKNDS 28.05.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-131	Nachträgliche Kellerabdichtung und -sanierung	Hannover / IngKN 28.05.2020 9-17 Uhr	180 € / 280 €
3120-132	Raumakustik im Planungsalltag Grundlagen und Beispiele	Bremen / AK und IK Bremen 28.05.2020 14-17:30 Uhr	75 € / 150 €

[www.fortbilder.de](http://www.fortbilder.de)

## JUNI 2020

2120-134	Life Cycle Engineering (für junge Ingenieure)	Hannover / IngKN 03.06.2020 9-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-2d	Materialien – Ökobilanzen – Schadstoffvermeidung Ökologie beim nachhaltigen Planen und Bauen	Hannover / AKNDS 04.06.2020 9-17 Uhr	135 € / 195 €
1120-2e	Integrale Planung – optimierte Bauabläufe Prozessqualität beim nachhaltigen Planen und Bauen	Hannover / AKNDS 05.06.2020 9-17 Uhr	135 € / 195 €
1120-2f	Lebenszyklusbetrachtung – Wirtschaftlichkeit Ökonomie beim nachhaltigen Planen und Bauen	Hannover / AKNDS 06.06.2020 9-17 Uhr	135 € / 195 €
1120-135	Energiesparende Vorgaben kostengünstig umsetzen – Konsequenzen für den Entwurf	Hannover / AKNDS 08.06.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-136	Ausschreibung und Vergabe sowie Ausführung von Verkehrs- sicherungsarbeiten nach ATV DIN 18329 VOB/B, RSA und ASR A5.2	Hannover / IngKN 08.06.2020 9-17 Uhr	190 € / 290 € inkl. Kursmaterial
1120-10	Bauschäden V: Praxisworkshop Gutachten bei Schäden an Gebäuden	Hannover / AKNDS 09.06.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2120-137	Nachträge für Mengenänderungen, Leistungsänderungen sowie zusätzliche Leistungen VOB/B-konform und damit für den Bauherren prüfbar aufstellen	Hannover / IngKN 09.06.2020 9-17 Uhr	190 € / 290 € inkl. Kursmaterial
3120-138	Beratertag für Büroinhaber und -gründer / Büronachfolge und -übernahme	Bremen / AK und IK Bremen 09.06.2020 n.V.	45 € / Std.
1120-187	Bauphysik – experimentell erklärt	Hannover / AKNDS 10.06.2020 10-17 Uhr	185 € / 270 €
1120-139	Sommer – Sonne – Baurecht (3-tägig) Sommerakademie für Absolventen	Hannover / AKNDS 10.-12.06.2020	450 € / 450 €
2120-140	Bauen im Bestand und Planen einer Innendämmung	Hannover / IngKN 10.06.2020 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1120-141	Ausbildung zum Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator II RAB 30, Anlage C – Spezielle Koordinatorenkenntnisse (4-tägig)	Hannover / AKNDS 12.-27.06.2020 jeweils 10-17 Uhr	440 € / 790 €
1120-142	Holz und Nachhaltigkeit	Hannover / AKNDS 16.06.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-143	Versicherungswertermittlungen von Immobilien Instrument des Risikomanagements	Hannover / IngKN 16.06.2020 8:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
3120-144	Abnahme von Bauleistungen	Bremen / AK und IK Bremen 16.06.2020 10-17:30 Uhr	150 € / 300 €
1120-12	Crashkurs Bauleitung (4-tägig) Themen Einzeltage siehe fortbilder.de	Hannover / AKNDS 17.06.-30.09.2020 jeweils 10-17 Uhr	450 € / 650 €
2219-93	Abnahme von Bauleistungen	Hannover / IngKN 17.06.2020 9-17 Uhr	180 € / 280 €
2120-146	Präsenz zeigen und überzeugend präsentieren	Hannover / IngKN 18.06.2020 9:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
3120-147	Abbruch: Grundlagen – Vorbereitung – Durchführung	Bremen / AK und IK Bremen 18.06.2020 14-17:30 Uhr	75 € / 150 €
1120-148	Lehrgang Basiswissen Sachverständigenwesen AKNDS (3-tägig)	Hannover / AKNDS 22.06./06.-07.07.2020 jeweils 10-17 Uhr	420 € / 650 €
1120-149	Basiswissen Sachverständigenwesen I: Das Recht des Sachverständigen	Hannover / AKNDS 22.06.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2120-150	Die Niedersächsische Bauordnung und ihre Grenzabstands- regelung	Hannover / IngKN 22.06.2020 8:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-151	Bauschadenspraxis: Risse am Bau	Hannover / AKNDS 23.06.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2120-152	Grundlagen baulicher Brandschutz und Umsetzung auf der Baustelle – Seminar für junge Ingenieure!	Hannover / IngKN 23.06.2020 10-16 Uhr	160 € / 260 €
1120-154	Toleranzen für Maßabweichungen und optische Mängel	Hannover / AKNDS 24.06.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2120-155	Abbruch und Rückbau nach ATV DIN 18459 und VDI E 6210	Hannover / IngKN 24.06.2020 9-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-122	Suffizienz als Planungsstrategie	Hannover / AKNDS 25.06.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
1120-156	HOAI spezial II: Honorar bei Planungs- und Bauverzögerungen	Hannover / AKNDS 25.06.2020 14-18 Uhr	125 € / 185 €
3120-157	Fachkräfte finden und binden	Bremen / AK und IK Bremen 25.06.2020 14-17:30 Uhr	75 € / 150 €
1120-158	Dachbegrünung	Hannover / AKNDS 29.06.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-159	Aufsteigende Feuchte und Sanierungsverfahren	Hannover / IngKN 29.06.2020 9-16 Uhr	250 € / 350 € inkl. Kursmaterial
2120-160	Schnittstelle Objektplanung – Fachplanung: Leistungen und Risiken vertraglich regeln	Hannover / IngKN 30.06.2020 9-17 Uhr	160 € / 260 €
3120-161	Starkregen und Grundstücksentwässerung	Bremen / AK und IK Bremen 30.06.2020 17-18:30 Uhr	gebührenfrei

[www.fortbilder.de](http://www.fortbilder.de)

## JULI 2020

1120-162	Rechnungsprüfung von Außenanlagen	Hannover / AKNDS 01.07.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-163	BIM-Basis-Kurs nach der VDI-Richtlinie 2552, Blatt 8.1.	Hannover / IngKN 01.-02.07.2020 jeweils 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1120-165	Beratertag für Büroinhaber und -gründer / Büronachfolge und -übernahme	Hannover / AKNDS 02.07.2020 n.V.	45 € / Std.
1120-166	Baukostenplanung und Betriebswirtschaft (2-tägig) Basiswissen für Absolventen	Hannover / AKNDS 03.-04.07.2020 jeweils 10-17 Uhr	160 € / 160 €
1120-167	Basiswissen Sachverständigenwesen II: Aufbau und Inhalt eines SV-Gutachtens	Hannover / AKNDS 06.07.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2120-168	Öffentliches Baurecht für Ingenieure und Ingenieurinnen als Bauvorlageberechtigte	Hannover / IngKN 06.07.2020 08:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1120-169	Basiswissen Sachverständigenwesen III: Ortstermin und Gerichtstermin	Hannover / AKNDS 07.07.2020 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2120-170	Innovative Bautenschutzlösungen	Hannover / IngKN 07.07.2020 9-16 Uhr	225 € / 325 € inkl. Kursmaterial
1120-171	Bauplanungsrecht für Architekten: Bauvorhaben im Außenbereich – §35 BauGB	Hannover / AKNDS 08.07.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2120-172	Thermische und feuchteschutztechnische Gebrauchstauglichkeit von Gebäuden.	Hannover / IngKN 08.07.2020 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1120-174	Öffentliches und Privates Baurecht (2-tägig) Basiswissen für Absolventen	Hannover / AKNDS 10.-11.07.2020 jeweils 10-17 Uhr	160 € / 160 €
2120-176	Schadenersatz und Haftung (des Ingenieurs)	Hannover / IngKN 13.07.2020 9-16 Uhr	160 € / 260 €
1120-177	Die neue DIN 276 – Sicherer Umgang mit den Neuregelungen in der Kostenplanung	Hannover / AKNDS 14.07.2020 10-17 Uhr	125 € / 185 €

[www.fortbilder.de](http://www.fortbilder.de)

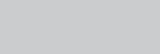
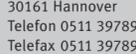
## AUGUST 2020

1120-178	Terminplanung – Koordination des Planungsprozesses	Hannover / AKNDS 27.08.2020 10-17 Uhr	100 € / 150 €
1120-179	Trockenbau und Brandschutz – Vertiefung: Probleme und Lösungen	Hannover / AKNDS 28.08.2020 10-17 Uhr	10-17 Uhr
1120-180	Flächenberechnung von Hochbauten nach DIN 277, WoFlV und GIF	Hannover / AKNDS 31.08.2020 10-17 Uhr	100 € / 150 €

## VORSCHAU

1220-1	Fachplanung Energie und Bau Zertifikatslehrgang Gebäudemodernisierung und Energieberatung	Hannover und Springe / AKNDS	05.11.2019-20.02.2020 jeweils 9:30-17:30 Uhr	siehe fortbilder.de
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------	---------------------

Titelbild aus der Ausstellung „Bekanntes, Verborgenes, Vergessenes“ der Lavestiftung zum 100-jährigen Jubiläum der Bauhausgründung 2019: Anna-Siemens-Schule, Hannover | Entwurfsverfasser: Karl Elkart | Bauherrin: Stadt Hannover | Entstehungszeit: Februar 1928 (Bauantrag), Februar 1932 (Einweihung) | Eigentümerin aktuell: Region Hannover | Nutzung aktuell: Berufsbildende Schule 7 der Region Hannover | Foto: Olaf Mahlstedt



**Architektenkammer Niedersachsen**  
Fortbildungsakademie  
Laveshaus, Friedrichswall 5  
30159 Hannover,  
Telefon 0511 28096-61  
Telefax 0511 28096-69  
fortbildung@aknds.de  
www.aknds.de

**Ingenieurkammer Niedersachsen**  
Hohenzollernstraße 52  
30161 Hannover  
Telefon 0511 39789-12  
Telefax 0511 39789-59  
fortbildung@ingenieurkammer.de  
www.ingenieurkammer.de

**Architektenkammer der Freien Hansestadt Bremen**  
**Ingenieurkammer der Freien Hansestadt Bremen**  
Geeren 41/43  
28195 Bremen  
Telefon 0421 162689-5  
Telefax 0421 162689-9  
info@akhb.de  
www.akhb.de  
www.ikhb.de