

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

**PROGRAMM 02/2017**

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	www.fortbilder.de	Ort / Veranstalter	Termin	Gebühren Mitglieder / Gäste
----------------	-------------------	--------------------	--------	-----------------------------

**AUGUST 2017**

1217-10	Energieberater für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz im Sinne des § 24 EnEV Qualifizierung entsprechend der Vorgaben für das Fördersegment KfW-Effizienzhaus-Denkmal	Hannover / AKNDS und NLD	10 Seminartage 17.08.-24.11.2017 jeweils 10-17:30 Uhr mit Ausnahmen!	1.290 € / 1.590 €
1117-130	HOAI – Von Anfang an! Grundlagenseminar für Absolventen und Berufsanfänger	Hannover / AKNDS	17.08.2017 10-17 Uhr	100 € / 150 €
1117-131	Benutzeroberflächen – Materialien in der Raumgestaltung	Hannover / AKNDS	18.08.2017 10-17 Uhr	125 € / 185 €
3217-12	Die neue Unterschwellenvergabeordnung	Bremen / AK und IK Bremen	22.08.2017 17-19 Uhr	50 € / 100 €
1117-133	Risiken in der Planung und häufige Schäden im Garten- und Landschaftsbau: Holz- und Metall	Hannover / AKNDS	23.08.2017 10-17 Uhr	150 € / 210 €
1117-134	Lehrgang Energieeffizienz im Nichtwohnungsbau Energieeinsparverordnung – Energieausweis – Effizienzhaus. Schwerpunkt Nichtwohnungsbau / DIN V 18599	Bremen / AKNDS	6 Seminartage 24.08.-02.09.2017 jeweils 9-17 Uhr	770 € / 990 €
1117-145	Dorf mit Zukunft – Herausforderungen, Strategien und Lösungen	Hannover / AKNDS	24.08.2017 13-17 Uhr	20 € / 20 €
2217-13	BIM – Einordnung aus Planersicht (Möglichkeiten und Grenzen)	Hannover / IngKN	25.08.2017 10-17 Uhr	160 € / 260 €
1117-136	AVA – Ausschreibung und Vergabe für junge Architekten und Absolventen	Hannover / AKNDS	28.08.2017 10-17 Uhr	100 € / 150 €
1117-137	Barrierefrei Bauen gem. DIN 18040-1: Öffentlich zugängliche Gebäude	Hannover / AKNDS	29.08.2017 10-17 Uhr	50 € / 50 €
1217-e	Blower Door – Multiple Fan Messung großer Gebäude	Springe / AKNDS	29.08.2017 9-16:45 Uhr	299 € / ggf. Frühbucherrabatt
3217-14	Baukosten: Ermittlung, Prognose und Steuerung	Bremen / AK und IK Bremen	29.08.2017 10-17 Uhr	150 € / 300 €
1117-139	Das neue Beiblatt 2 der DIN 4108 Planungs- und Ausführungsbeispiele zu Wärmebrücken	Hannover / AKNDS	30.08.2017 10-17 Uhr	125 € / 185 €
1117-140	Baum ab? – Nein Danke! (2) – Einführung in die baumart-spezifische Baumkontrolle	Hannover / AKNDS	31.08.2017 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2217-15	Barrierefreies Bauen nach DIN 18040 – das müssen Ingenieure zu öffentlichen Gebäuden, Wohnungen, Verkehrs- und Freiräumen wissen	Hannover / IngKN	31.08.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €

**SEPTEMBER 2017**

1117-149	Den Job will ich! – Bewerbungsgespräche trainieren	Hannover / AKNDS	05.09.2017 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2217-16	Geotechnik in der kommunalen Tiefbaupraxis	Hannover / IngKN	05.09.2017 9-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1217-5	Bauleitung I: Grundlagen Bauleitung Teil 1 der viertägigen Seminarreihe „Crashkurs Bauleitung“ zum Einstieg in die LP 8	Oldenburg / AKNDS	07.09.2017 10-17 Uhr	100 € / 150 €
2217-17	Bewertung von Immobilien – Grundlagenseminar 1	Hannover / IngKN	07.09.2017 10-17 Uhr	160 € / 260 €
1217-2	Crashkurs Bauleitung 4-tägige Seminarreihe zum Einstieg in die LP 8 – Objektüberwachung (Themen siehe Termine der Einzeltage)	Hannover / AKNDS	08.09.-14.12.2017 jeweils 10-17 Uhr	450 € / 650 €
1217-4	Bauleitung I: Grundlagen Bauleitung Teil 1 der viertägigen Seminarreihe „Crashkurs Bauleitung“ zum Einstieg in die LP 8	Hannover / AKNDS	08.09.2017 10-17 Uhr	100 € / 150 €
1217-e	Die Knackpunkte der Umweltrechts-Novellen 2017 – BNatSchG, UVPG, UmwRG und BauGB	Hannover / AKNDS in Kooperation mit vhw	11.09.2017 10-16:30 Uhr	siehe fortbilder.de
1217-18	Beratertag für Bürogründer und Büroinhaber Einstündige Beratungstermine	Hannover / AKNDS	12.09.2017 n.V.	45 € / Std.
1217-141	Fußbodenaufbau im Fokus: richtig planen, fehlerfrei ausführen – Stand der Technik	Hannover / AKNDS	13.09.2017 10-17 Uhr	150 € / 210 €
1217-19	Das neue Architekten- und Bauvertragsrecht	Hannover / AKNDS	14.09.2017 14-17 Uhr	100 € / 150 €
2117-55	Schallschutz – Planungs- und Ausführungsfehler am Bau	Hannover / IngKN	14.09.2017 9-17 Uhr	160 € / 240 €
1117-17	Öffentliches und privates Baurecht Basiswissen für Absolventen	Hannover / AKNDS	15.-16.09.2017 jeweils 10-17 Uhr	160 € / 160 €
2217-20	Einführung in das Sachverständigenwesen – Grundseminar	Hannover / IngKN	16.09.2017 9:30-16:30 Uhr	130 € / 230 €
2217-21	Industrieböden aus Beton – „regelfreie einfache“ Platte?	Hannover / IngKN	19.09.2017 9-17 Uhr	240 € / 340 € inkl. Lehrbuch als Unterrichtsmaterial
2217-22	Ausbildung zum Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach RAB 30 Anlage B der Baustellenverordnung	Hannover / IngKN	4 Seminartage 20.-21.09.2017 11.-12.10.2017 jeweils 9-17 Uhr	440 € / 790 €
1217-98	Die Stahlbetonfassade – Typische Schäden und deren Instandsetzung nach DIN EN 1504	Hannover / AKNDS	21.09.2017 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2217-24	HOAI Grundlagenseminar	Hannover / IngKN	22.09.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1217-25	VOB A – Ausschreibung und Vergabe von Bauleistungen Einführung in das Vergaberecht für Absolventen	Hannover / AKNDS	23.09.2017 10-17 Uhr	100 € / 150 €
1217-139	BIM – Modellbasiertes Planen, Bauen, Inbetriebnehmen, Betreiben – Auswirkungen für Planungsbüros	Hannover / AKNDS	25.-26.09.2017 jeweils 10-17 Uhr	280 € / 400 €
2217-26	Brandschutz im Industriebau – die neue Industriebrandrichtlinie	Hannover / IngKN	26.09.2017 10-16 Uhr	160 € / 260 €
3217-27	Nutzung erneuerbarer Energien in Gebäuden – vom EEwärmeG zur Autarkie	Bremen / AK und IK Bremen	26.09.2017 10-17 Uhr	150 € / 300 €
1217-28	Ökobilanzierung von Gebäuden in der Praxis / Workshop mit Baustoffdatenbanken und eLCA – dem Rechentool für jeden Planer	Hannover / AKNDS	27.09.2017 10-17 Uhr	175 € / 260 €
2217-29	(K) Ein Grund zum Streiten – Konfliktgespräche gezielt vorbereiten	Hannover / IngKN	27.09.2017 9-16:30 Uhr	160 € / 260 €
2217-30	Bauwesen – Normen update – Toleranzen, Abdichtung, Baugruben, Gerüste, Putze und Estriche	Hannover / IngKN	28.09.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €
3217-31	18. Bremer Bausachverständigentag: Gutachterliche Aspekte bezogen auf Wärme- und Schallschutz im Detail	Bremen / AK und IK Bremen	28.09.2017 15-19 Uhr	75 € / 125 €
1217-32	Baukostenplanung und Betriebswirtschaft Basiswissen für Absolventen	Hannover / AKNDS	29.-30.09.2017 jeweils 10-17 Uhr	160 € / 160 €

**OKTOBER 2017**

2217-33	Terminplanung und -steuerung mit Microsoft Project	Hannover / IngKN	04.10.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €
2217-34	Elementwände im drückenden Grundwasser richtig aufgeführt	Hannover / IngKN	05.10.2017 9:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
2217-35	Update HOAI – Seminar für Fortgeschrittene	Hannover / IngKN	06.10.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €
2217-36	Wohnbau – Erfordernisse bei der Überwachung nach KfW 70/55/40	Hannover / IngKN	09.10.2017 9-16:30 Uhr	160 € / 260 €
2217-37	Abdichtung von wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton im Ingenieur-, Wasser- und Tiefbau	Hannover / IngKN	10.10.2017 9:30-16:30 Uhr	160 € / 260 €
1217-40	Sach- und Ertragswertverfahren Teil 4 Basislehrgang Bewertung	Hannover / AKNDS	14.10.2017 10-17 Uhr	150 € / 210 €
1217-41	Flächenberechnung von Hochbauten Grundlagenseminar für Absolventen und Berufsanfänger	Hannover / AKNDS	17.10.2017 10-17 Uhr	100 € / 150 €
2217-42	Die häufigsten Baufehler – Praktisches Wissen	Hannover / IngKN	17.10.2017 9-17 Uhr	180 € / 280 €
3217-43	Bauanträge richtig stellen – Grundlagenseminar	Bremen / AK und IK Bremen	17.10.2017 14-18 Uhr	25 € / 50 €
1217-44	Workshop Wertermittlung Teil 5 Basislehrgang Bewertung	Hannover / AKNDS	18.10.2017 10-17 Uhr	150 € / 210 €
2217-45	Bewertung von Immobilien – Grundlagenseminar 2	Hannover / IngKN	18.10.2017 10-17 Uhr	160 € / 260 €
1217-1	Projektmanagement Zertifikatslehrgang Entwicklung, Steuerung und Bewertung von Bauprojekten	Hannover / AKNDS	19. Seminartage 19.10.2017 – 13.01.2018 jeweils 9-17 Uhr	995 € / 1.350 € inkl. Fachbuch
1217-1a	Projektentwicklung Strategien der Projektentwicklung, Investition und Bewertung von Gebäuden	Hannover / AKNDS	6 Seminartage 19.10.-09.12.2017 jeweils 9-17 Uhr	725 € / 990 € inkl. Fachbuch
2217-46	Bestandsbau/Denkmalerschutz – innovativer Brandschutz	Hannover / IngKN	19.10.2017 10-16 Uhr	160 € / 260 €
2217-47	Der Ingenieurvertrag 2018 – Auswirkungen auf die Leistungen und Pflichten der Ingenieure und des dafür zu zahlenden Honorars	Hannover / IngKN	20.10.2017 10-17 Uhr	160 € / 260 €
3217-48	Starke Stimme, starker Auftritt – Rhetorik und Selbstpräsentation	Bremen / AK und IK Bremen	20.10.2017 10-17 Uhr	150 € / 300 €
2117-122	Der Sachverständige als Gerichtsgutachter	Hannover / IngKN	21.10.2017 9:30-16:30 Uhr	130 € / 210 €
1217-49	Von der EnEV zum Plusenergie-Gebäude: das KfW-Effizienzhaus Gesetz – Förderprogramme – Gebäudekonzepte – Praxisbeispiele	Bremen / AKNDS	23.10.2017 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2217-50	Wundertüte Behinderungsnachträge – Rechtliche und baubetriebliche Grundsätze für Abrechnung und Prüfung	Hannover / IngKN	23.10.2017 13-18 Uhr	100 € / 190 €
1217-51	Mitarbeiter gewinnen und halten – Personalmarketing, -management und -entwicklung	Hannover / AKNDS	24.10.2017 10-17:30 Uhr	150 € / 210 €
1217-9	Übergabe und Nachfolge im Architekturbüro	Oldenburg / AKNDS	24.10.2017 14-18 Uhr	35 € / 35 €
2217-52	Nachtragsleistungen – Wie die Baubeteiligten damit umgehen sollten	Hannover / IngKN	24.10.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €
3217-53	Das neue Bauvertragsrecht	Bremen / AK und IK Bremen	24.10.2017 14-18 Uhr	75 € / 150 €
2217-54	Entsorgung von Böden und Straßenbaustoffen in der Baupraxis	Hannover / IngKN	25.10.2017 9-16:30 Uhr	160 € / 260 €
2217-55	Energieberatung und -management nach den anerkannten Regeln der Technik für Ingenieure	Hannover / IngKN	26.10.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1217-6	Bauleitung II: Abwehr und Prüfung von Nachtragsangeboten Teil 2 der viertägigen Seminarreihe „Crashkurs Bauleitung“ zum Einstieg in die LP 8 (Versicherungsrabatt möglich – siehe fortbilder.de)	Hannover / AKNDS	27.10.2017 10-17 Uhr	150 € / 210 €
1217-56	Öffentliches und privates Baurecht Basiswissen für Absolventen	Bremen / AKNDS	27.-28.10.2017 jeweils 10-17 Uhr	160 € / 160 €
2217-57	Wirtschaftliche Unternehmensführung im Ingenieurbüro	Hannover / IngKN	27.10.2017 9-16 Uhr	160 € / 260 €

**NOVEMBER 2017**

2217-58	Grundlagen zum Bauen im Bestand unter Berücksichtigung der EnEV 2014 / 2016. Konsequenzen der EnEV 2016 und feuchteschutztechnische Anforderungen	Hannover / IngKN	01.11.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1217-3	Fachplanung Energie und Bau (Gesamtlehrgang) Zertifikatslehrgang Energieeffizientes Bauen, Effizienzhaus und Energieberatung (Module B, H und E)	Hannover und Springe / AKNDS	19 Seminartage 02.11.2017 – 24.02.2018 jeweils 9-17 Uhr	1.890 € / 2.450 €
1217-3a	Fachplanung Energie und Bau, Basislehrgang Energieeffizientes Bauen (Modul B), in Kombination mit den Aufbaulehrgängen Effizienzhaus 1217-3b oder Energieberatung 1217-3c als Zertifikatslehrgang	Hannover und Springe / AKNDS	8 Seminartage 02.11.-01.12.2017 jeweils 9-17 Uhr	790 € / 995 €
3217-59	Das Energiesparrecht im Land Bremen – Aktuelle Rechtsgrundlagen, Änderungen und deren Umsetzung und Prüfung	Bremen / AK und IK Bremen	02.11.2017 17-19 Uhr	25 € / 50 €
2217-60	Bauprojektmanagement	Hannover / IngKN	03.11.2017 9-16 Uhr	160 € / 260 €
1217-61	Gute Argumente für die Energieberatung Einsparpotenziale und Amortisationszeiten schnell errechnet	Hannover / AKNDS	06.11.2017 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2217-62	Störungen im Bauablauf – Wie die Baubeteiligten damit umgehen sollten	Hannover / IngKN	06.11.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €
2217-63	Schäden an Gebäuden; Sachschäden	Hannover / IngKN	07.11.2017 8:30 16:30 Uhr	160 € / 260 €
3217-64	Beratertag für Büroinhaber und Bürogründer	Bremen / AK und IK Bremen	07.11.2017 n.V.	45 € / Std.
1217-65	Controllingtag	Hannover / AKNDS	08.11.2017 10-17 Uhr	50 € / 50 €
2217-66	BIM unter baubetrieblichen und rechtlichen Gesichtspunkten	Hannover / IngKN	08.11.2017 10-17 Uhr	160 € / 240 €
1217-1b	Projektsteuerung	Hannover / AKNDS	3 Seminartage 09.-11.11.2017 jeweils 9-17 Uhr	395 € / 570 € inkl. Fachbuch
2217-67	Bewertung von Immobilien – Grundlagenseminar 3	Hannover / IngKN	09.11.2017 10-17 Uhr	160 € / 260 €
1217-68	Ausbildung zum Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gem. RAB 30 Anl. C und BaustellV – Spezielle Koordinatoren- kenntnisse	Hannover / AKNDS	10.-11.11.2017 24.-25.11.2017 jeweils 9:30-17 Uhr	440 € / 790 € 4 Tage
2217-69	Neues Bauvertragsrecht 2018	Hannover / IngKN	10.11.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €
1217-70	Das neue Beiblatt 2 der DIN 4108 Planungs- und Ausführungsbeispiele zu Wärmebrücken	Hannover / AKNDS	13.11.2017 10-17 Uhr	125 € / 185 €
2217-71	Schallschutz im Hochbau nach DIN 4109-1 bis -4 und VDI-Richt- linie 4100 – Entwurf, Anforderungen und Einsatzgebiete 2017	Hannover / IngKN	13.11.2017 9-17 Uhr	160 € / 260 €

Seminar-Nummer	Ort / Veranstalter	Termin	Gebühren Mitglieder / Gäste	
1217-72	HOAI 2013 spezial – Neubau und Umbau	Hannover / AKNDS	14.11.2017 14–19 Uhr	125 € / 185 €
2217-73	Technisches Wissen erfolgreich und nachhaltig im Tagesgeschäft vermitteln	Hannover / IngKN	14.11.2017 9–16 Uhr	160 € / 260 €
3217-74	Die neuen Homogenbereiche in der bautechnischen Praxis	Bremen / AK und IK Bremen	14.11.2017 17–19 Uhr	50 € / 100 €
1217-75	Über und unter der Schwelle: Öffentliche Vergabepraxis (Vergaberecht in 2 Teilen, auch einzeln buchbar, siehe 1217-75a/b)	Hannover / AKNDS	15.11.2017 10–17:30 Uhr	150 € / 210 €
1217-75a	VgV light unter der Schwelle? Die neue Unterschwellenvergabeordnung UVgO	Hannover / AKNDS	15.11.2017 10–12:30 Uhr	75 € / 115 €
1217-75b	Bewerbungsstrategie statt verbogener Liebesmüh: VgV-Aufträge zielsicher akquirieren	Hannover / AKNDS	15.11.2017 13:30–17:30 Uhr	100 € / 150 €
2217-76	Analyse und Beurteilung von Schäden an Flach- und Steildächern in gerichtlichen Auseinandersetzungen	Hannover / IngKN	15.11.2017 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1217-77	Kostenmanagement im Planungsprozess Grundlagenseminar für Absolventen und Berufsanfänger	Hannover / AKNDS	16.11.2017 10–17 Uhr	100 € / 150 €
2217-78	Haustechnik im Wohnbau für Ingenieure. Heizungsanlagen und Warmwasserbereitung	Hannover / IngKN	16.11.2017 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1217-79	NBauO 2012 – Genehmigungsverfahren	Bremen / AKNDS	17.11.2017 10–17 Uhr	100 € / 150 €
1217-80	Öffentliches und privates Baurecht Basiswissen für Absolventen	Hannover / AKNDS	17.–18.11.2017 jeweils 10–17 Uhr	160 € / 160 €
2217-81	Stahlbau – Vertieft für Tragwerksplaner nach Eurocode 3	Hannover / IngKN	17.11.2017 9–17 Uhr	160 € / 260 €
2217-82	Weißer Wannen – Aktuelle Entwicklungen	Hannover / IngKN	20.11.2017 9–17 Uhr	240 € / 340 € inkl. Lehrbuch als Unterrichtsmaterial
1217-83	Bautechnische Entwässerung in Freianlagen – Bautechnik für Landschaftsarchitekten	Hannover / AKNDS	21.11.2017 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2217-84	Versicherungswertermittlungen und Wertminderungen von Immobilien	Hannover / IngKN	21.11.2017 8:30–16:30 Uhr	160 € / 260 €
3217-85	Bauanträge richtig stellen – Vertiefungsseminar	Bremen / AK und IK Bremen	21.11.2017 17–19 Uhr	25 € / 50 €
1217-86	Brandschutz für Sonderbauten – Schulen und Kindertagesstätten	Hannover / AKNDS	22.11.2017 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2217-87	Heißbemessung mit Eurocodes – Grundlagen der Eurocodes	Hannover / IngKN	22.11.2017 10–16 Uhr	160 € / 260 €
2217-88	Schadstoffkataster bei Rückbau- und Sanierungsmaßnahmen	Hannover / IngKN	23.11.2017 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
3217-89	Erfolgreiche Leitung von Projekten – Verbesserung Ihrer persönlichen Projektleiterkompetenzen – 2 Tage	Bremen / AK und IK Bremen	23.–24.11.2017 jeweils 10–17 Uhr	300 € / 600 €
1217-7	Bauleitung III: Mangelmanagement, Abnahme und Verjährung im Bauvertrag (inkl. Exkurs Toleranznorm DIN 18202) (Versicherungsrabatt möglich – siehe fortbilder.de)	Hannover / AKNDS	24.11.2017 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2217-90	Projekte erfolgreich leiten	Hannover / IngKN	27.11.2017 9–16 Uhr	160 € / 260 €
1217-11	Wärmebrücken berechnen	Bremen / AKNDS	27.–28.11.2017 jeweils 10–17 Uhr	295 € / 440 €
1217-11a	Wärmebrücken berechnen – Grundlagen Einführung in die Wärmebrückenquantifizierung und das Beiblatt 2	Bremen / AKNDS	27.11.2017 10–17 Uhr	135 € / 195 €
1217-11b	Wärmebrücken berechnen – Vertiefung / Workshop Wärmebrückenquantifizierung an Beispielen mit Hilfe von Software	Bremen / AKNDS	28.11.2017 jeweils 10–17 Uhr	175 € / 260 €
1217-91	Grundlagen zum vorbeugenden baulichen Brandschutz	Hannover / AKNDS	28.11.2017 10–17 Uhr	100 € / 150 €
2217-92	2. Stufe der Energieeinsparverordnung 2014 – das müssen Sie 2017 zu verschärften Anforderungen wissen	Hannover / IngKN	28.11.2017 9–17 Uhr	160 € / 260 €
1217-93	Kostenplanung im Hochbau nach DIN 276 – Praxisseminar mit Einführung in die BKI-Systematik	Hannover / AKNDS	29.11.2017 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2217-94	Nachträgliche Kellerabdichtung und -sanierung (Sachkunde)	Hannover / IngKN	29.11.2017 9–17 Uhr	180 € / 280 €
2217-95	Beton fördern in der geforderten Qualität	Hannover / IngKN	30.11.2017 9–16 Uhr	160 € / 260 €

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

## DEZEMBER 2017

1217-e	Gebäudethermografie – Grundlagen der Thermografie und Interpretation und Auswertung	Springe / AKNDS	01.–02.12.2017 siehe fortbilder.de	599 € / ggf. Frühbucherrabatt
3217-96	9. Bremer Brandschutzkolloquium: Bauaufsichtliche Regelungen und neue Nachweisverfahren	Bremen / AK und IK Bremen	01.12.2017 9–15 Uhr	100 € / 200 €
1217-97	Der professionelle Umgang mit dem Bauantrag in der Praxis Grundlagenseminar für Absolventen und Berufsanfänger	Hannover / AKNDS	02.12.2017 10–17 Uhr	100 € / 150 €
1217-22	HOAI – Von Anfang an! Grundlagenseminar für Absolventen und Berufsanfänger	Bremen / AKNDS	04.12.2017 10–17 Uhr	100 € / 150 €
2217-99	Tiefgaragen – „Update“ zu Fragen der Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Hannover / IngKN	05.12.2017 9–17 Uhr	230 € / 330 € inkl. Lehrbuch als Unterrichtsmaterial
1217-100	EnEV, EEWärmeG und andere energetische Standards Das müssen Sie 2018 dazu wissen	Hannover / AKNDS	06.12.2017 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2217-101	Bewertung von Immobilien – Grundlagenseminar 4	Hannover / IngKN	06.12.2017 10–17 Uhr	160 € / 260 €
3217-102	Kundenmanagement – Gute Kommunikation mit dem Bauherrn	Bremen / AK und IK Bremen	06.12.2017 10–17 Uhr	150 € / 300 €
1217-1c	Wertschöpfung und Immobilienrendite Wertermittlung, Finanzierung und Beleihung von Gebäuden	Hannover / AKNDS	3 Seminartage 07.–09.12.2017 jeweils 9–17 Uhr	395 € / 570 € inkl. Fachbuch
2217-103	Einführung in die Baukalkulation und Nachtragsbearbeitung für Ingenieure	Hannover / IngKN	07.12.2017 10–17 Uhr	160 € / 260 €
1217-104	Baukostenplanung und Betriebswirtschaft Basiswissen für Absolventen	Bremen / AKNDS	08.–09.12.2017 jeweils 10–17 Uhr	160 € / 160 €
2217-105	Die neue DIN 4108 Beiblatt 2: Planungs- und Ausführungsbeispiele zur Minimierung von Wärmebrücken	Hannover / IngKN	08.12.2017 9–17 Uhr	160 € / 260 €
2217-106	Wirtschaftliche Unternehmensführung im Ingenieurbüro	Hannover / IngKN	11.12.2017 9–16 Uhr	160 € / 260 €
3217-107	BIM unter baubetrieblichen und rechtlichen Gesichtspunkten Grundlagen und aktuelle Tendenzen	Bremen / AK und IK Bremen	12.12.2017 10–17 Uhr	150 € / 300 €
2217-108	Innendämmung – Planungs- und Ausführungshinweise	Hannover / IngKN	13.12.2017 9–17 Uhr	160 € / 260 €
1217-8	Bauleitung IV: Praktische Anwendung der VOB 2012, Teile B/C (Versicherungsrabatt möglich – siehe fortbilder.de)	Hannover / AKNDS	14.12.2017 10–17 Uhr	100 € / 150 €
2217-109	Modernes Zeit- und Arbeitsmanagement	Hannover / IngKN	14.12.2017 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
1217-110	Öffentliches und privates Baurecht Basiswissen für Absolventen	Hannover / AKNDS	15.–16.12.2017 jeweils 10–17 Uhr	160 € / 160 €
2217-111	Die erfolgreiche Büro- und Projektpräsentation – auch und gerade im VOF-Verfahren	Hannover / IngKN	15.12.2017 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €

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

## JANUAR 2018

2217-112	Grundlagen der Rauchableitung	Hannover / IngKN	10.01.2018 10–16 Uhr	160 € / 260 €
1217-3b	Fachplanung Energie und Bau, Aufbaulehrgang Effizienzhaus Modularer Zertifikatslehrgang. Schwerpunkt Hocheffiziente Gebäude – Planung – Baubegleitung (Modul H)	Hannover / AKNDS	7 Seminartage 11.01.–01.03.2018, jeweils 9–17 Uhr	720 € / 950 €
2217-113	Management und Steuerung von Projekten im Bauwesen	Hannover / IngKN	11.01.2018 10–17 Uhr	160 € / 260 €
2217-114	Selbstständig erfolgreich	Hannover / IngKN	12.01.2018 9–16 Uhr	110 € / 210 €
1217-115	Brandschutzkonzept und -nachweis gem. NBauO 2012 und BauVorVO	Hannover / AKNDS	16.01.2018 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2217-116	Die neue DIN V 18599 als öffentlich-rechtliche Nachweisregel für Wohngebäude	Hannover / IngKN	16.01.2018 9–17 Uhr	160 € / 260 €
3217-117	Einführung in die neue Bremische Landesbauordnung (BremLBO) – Termine unter Vorbehalt – bitte auf fortbilder.de prüfen	Bremen / AK und IK Bremen	16.01./23.01./30.01.2018 jeweils 17–19 Uhr	gebührenfrei
1217-118	Die Last mit der Alltlast – Abfallrechtliche Haftungsrisiken im Garten- und Landschaftsbau	Hannover / AKNDS	17.01.2018 10–17 Uhr	150 € / 210 €
2217-119	Interkulturelle Wissenvermittlung in der Technik	Hannover / IngKN	17.01.2018 9–16 Uhr	160 € / 260 €
1217-120	HOAI – Von Anfang an! Grundlagenseminar für Absolventen und Berufsanfänger	Hannover / AKNDS	18.01.2018 10–17 Uhr	100 € / 150 €
3217-121	Update Technische Baubestimmungen	Bremen / AK und IK Bremen	18.01.2017 10–17 Uhr	150 € / 300 €
1217-122	Ausschreibung und Vergabe für Absolventen und Berufsanfänger Grundlagenseminar zum Einstieg in die Leistungsphasen 6 und 7	Hannover / AKNDS	19.01.2018 10–17 Uhr	100 € / 150 €
1217-123	Zulässigkeit von Vorhaben in Bebauungs- bzw. vorhabenbezogenen Bebauungsplänen §§ 30, 31, 33, 14, 15 BauGB und §15 NBauO	Hannover / AKNDS	23.01.2018 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2217-124	Aufsteigende Feuchte und Sanierungsverfahren	Hannover / IngKN	23.01.2018 9–16 Uhr	240 € / 340 € inkl. Lehrbuch als Unterrichtsmaterial
1217-140	Baugrund, Baugrube und Gründung – Was sollte ein Architekt als Planer und Bauüberwacher dazu wissen?	Hannover / AKNDS	24.01.2018 10:30–16:30 Uhr	125 € / 185 €
1217-125	Haustechnik für Architekten – energieeffiziente Sanierungskonzepte	Bremen / AKNDS	24.01.2018 10–17 Uhr	125 € / 185 €
2217-126	Bemessen und Konstruieren im Holztafelbau nach EC 5	Hannover / IngKN	24.01.2018 9:30–17 Uhr	160 € / 260 €
1217-3c	Fachplanung Energie und Bau, Aufbaulehrgang Energieberatung Modularer Zertifikatslehrgang. Schwerpunkt Energieberatung und Gebäudemodernisierung (Modul E)	Hannover / AKNDS	7 Seminartage 25.01.–02.03.2018, jeweils 9–17 Uhr	720 € / 950 €
2217-127	Umgang mit Böden und mineralischen Ausbaustoffen nach aktueller VOB/C	Hannover / IngKN	25.01.2018 9–16:30 Uhr	160 € / 260 €
2217-129	Einführung in das Sachverständigenwesen – Grundseminar	Hannover / IngKN	27.01.2018 9:30–16:30 Uhr	130 € / 230 €
2217-130	Rissentstehung – Rissursache – Rissbewertung Sind Risse immer ein Mangel?	Hannover / IngKN	30.01.2018 9–17 Uhr	180 € / 280 €
2217-131	Die häufigsten Baufehler – Praktisches Wissen	Hannover / IngKN	31.01.2018 9–17 Uhr	180 € / 280 €

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

## FEBRUAR 2018

1217-133	16. Forum Energie und Bau Tagung zum energieeffizienten Bauen und Sanieren	Hannover / AKNDS, e.u.[z.]	im Februar 2018 10–17:30 Uhr siehe fortbilder.de	110 € / 150 €
1217-143	Nichtwohngebäude in Holzbaueise	Hannover / AKNDS mit KEAN u. a.	im Februar 2018 siehe fortbilder.de	
2217-132	Prüfung von Baugutachten – Schadensgutachten, Verkehrswertgutachten, sonstige Gutachten – zur Sicherstellung oder Abwehr von Ansprüchen	Hannover / IngKN	01.02.2018 10–17 Uhr	160 € / 260 €
1217-142	Relevante Normen und Regeln in der Landschaftsarchitektur	Hannover / AKNDS	07.02.2018 10–17 Uhr	125 € / 185 €
1217-134	Bauen für ältere Menschen – Rahmenbedingungen – Planungsgrundlagen – Wohnformen – Bauteile und Räume	Hannover / AKNDS	14.02.2018 10–17 Uhr	50 € / 50 €
1217-135	Raumakustik – Grundlagen, Anforderungen, Berechnungen Die neue DIN 18041 – Hörsamkeit in Räumen	Hannover / AKNDS	15.02.2018 10–17 Uhr	125 € / 185 €
1217-136	Baukostenplanung und Betriebswirtschaft Basiswissen für Absolventen	Hannover / AKNDS	16.–17.02.2018 jeweils 10–17 Uhr	160 € / 160 €
1217-137	Barrierefreies Bauen im Neubau und Bestand DIN 18040 Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude mit Schwerpunkt Schulen und Kindertagesstätten	Hannover / AKNDS	20.02.2018 10–17 Uhr	50 € / 50 €
1217-138	Risiken in der Planung und häufige Schäden im Garten- und Landschaftsbau: Dach- und Fassadenbegrünung	Hannover / AKNDS	22.02.2018 10–17 Uhr	150 € / 210 €
1217-128	Der praxisgerechte Architektenvertrag Unter Berücksichtigung des neuen Architekten- und Bauvertragsrechts	Hannover / AKNDS	27.02.2018 10–17 Uhr	125 € / 185 €

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

## VORSCHAU

1118-1	Kompaktlehrgang Energieberatung Zertifikatslehrgang Energieberatung und Gebäudemodernisierung – Fachplanung Energie und Bau kompakt	Hannover und Springe / AKNDS	5 Präsenztage 14.03.–13.06.2018, jeweils 9:30–17:30 Uhr	950 € / 1.180 €
1118-2	Nachhaltiges Planen und Bauen Zertifikatslehrgang „Kordinator Nachhaltiges Bauen auf Basis des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen (BNB)“ des Bundes	Hannover / AKNDS	8 Seminartage 15.03.–05.05.2018 jeweils 9–17 Uhr	950 € / 1.180 €
1118-3	Kompaktlehrgang Effizienzhäuser Zertifikatslehrgang Planung und Bau hochenergieeffizienter Gebäude – Fachplanung Energie und Bau kompakt	Hannover und Springe / AKNDS	5 Präsenztage 05.04.–28.06.2018 jeweils 9:30–17:30 Uhr	950 € / 1.180 €
1118-7	Brandschutzlehrgang I – Grundlagen und baurechtliche Aspekte	Hannover / AKNDS	17.–18.05.2018 jeweils 10–17 Uhr	240 € / 360 €

Titelbild: Verbrauchermarkt, Oldenburg | Entwurfsverfasser: neun grad architektur | Bauherrin: M & L Grundstücks-gesellschaft mbH | Fertigstellung: 06.2016 | Foto: Archimage Architectural Photography | Meike Hansen



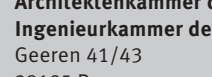
**Architektenkammer Niedersachsen**  
Fortbildungsakademie  
Laveshaus, Friedrichswall 5  
30159 Hannover  
Telefon 0511 28096-61  
Telefax 0511 28096-69  
fortbildung@aknds.de  
www.aknds.de



**Ingenieurkammer Niedersachsen**  
Hohenzollernstraße 52  
30161 Hannover  
Telefon 0511 39789-12  
Telefax 0511 39789-59  
akademie@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 302692  
kk@akhb.de  
www.akhb.de



**ingenieurkammer der freien hansestadt bremen**