

"Energieberater für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz im Sinne des § 24 EnEV" (Lehrgang 2016)
Veranstalter: AKNDS / NLD - Ort: Nds. Landesamt für Denkmalpflege, Scharnhorststr. 1, 30175 Hannover

Block	Tag	Uhrzeit	Inhalte Lehrgang	UE	Referenten
Block 1	Do, 10.03.16	10.00-11.30 Uhr	Grundkenntnisse zu Denkmalschutz / Denkmalpflege Grundlagen der Denkmalpflege	2	Dipl.-Ing. (FH) Rocco Curti M.A, NLD
		11.45-13.15 Uhr	Grundlagen des Denkmalschutzes	2	Dr. Manfred Kohler, Region Hannover
		14.15-15.45 Uhr	Grundkenntnisse zu Denkmalschutz / Denkmalpflege Historische Bauweisen und Baustile	2	Dr.-Ing. Udo Bode, MWK
		16.00-17.30 Uhr	Möglichkeiten der Förderung Rechtliche Rahmenbedingungen Verfahren zur Anerkennung von "Energieberatern für Baudenkmale"	2	
	Fr, 11.03.16	10.00-13.15 Uhr	Grundkenntnisse zu Denkmalschutz / Denkmalpflege Umgang und Methoden der Instandsetzung	4	Dr.-Ing. Udo Bode, MWK
		14.15-15.45 Uhr	Rechtliche Rahmenbedingungen Bauordnungsrechtliche Anforderungen / Landesbauordnungen und örtliche Bauvorschriften / Stand der Technik / weitere Richtlinien mit Relevanz / EU-Richtlinien und deren Umsetzung auf nationaler Ebene	2	Arnd Hüneke, NLD
		16.00-17.30 Uhr	EnEV / EnEG / EEWärmeG	2	Architekt Dr.-Ing. Martin Töllner, Hannover
	Block 2	Do, 14.04.16	10.00-13.15 Uhr	Grundkenntnisse zu Denkmalschutz / Denkmalpflege Denkmalpflegerische Bestandsanalyse	4
14.15-17.30 Uhr			Ganzheitliche Betrachtungsweise Standortbezogene Merkmale	4	
			Lebenszyklusbetrachtung Ressourcenschonung Wirtschaftlichkeitsbetrachtung		
Fr, 15.04.16		10.00-17.30 Uhr	Energetische Bewertung über Energiebilanzen und Auswertung von Energieverbräuchen und Konzeption von denkmalverträglichen und bauphysikalischen Maßnahmen		Architekt Dipl.-Ing. Stefan Horschler, Hannover
Sa, 16.04.16		10.00-17.30 Uhr	Planung und Dimensionierung der Innendämmung	8	Architekt Dipl.-Ing Stefan Horschler, Hannover
Block 3	Do, 28.04.16	10.00-17.30 Uhr	Dämmen im Spannungsfeld von Energieeffizienz, denkmalpflegerischer Zielvorstellung und material-technologischer Kompatibilität – die mineralische Baustoffseite		Diplom-Geologe Dr. Georg Hilbert, GH-DenkmalPlan, Magdeburg
	Fr, 29.04.16	10.00-17.30 Uhr	Konzeption von denkmalverträglichen und bauphysikalischen Maßnahmen. Anlagentechnische Maßnahmen / Haustechnik	8	Dipl.-Ing. Peter Schmidt, Wennigsen
Block 4	Do, 12.05.16	10.00-17.30 Uhr	Fassaden	8	Diplom-Geologe Dr. Georg Hilbert, GH-DenkmalPlan, Magdeburg
	Fr, 13.05.16	9.00-16.30 Uhr 16.45-17.30 Uhr	Bauphysikalische Bewertung des historischen Bestandes – Anamnese und Sanierung im Denkmal - Schwerpunkt Holz. Durchfeuchtungsschäden bei an Außenluft grenzenden Bauteilen Leistungsnachweis - schriftlicher Teil Multiple Choice-Test (mit Fragen aus allen Modulen)	1	Dipl.-Ing. Uli Thümmeler, Herrenmühle, Hünfeld-Mackenzell
Block 5	Fr, 03.06.16	10.00-13.15 Uhr	Denkmal spezifisches Planungs- und Instandsetzungskonzept. Thema "Wiederaufbau-Städte": Praxisbeispiel aus Wolfsburg	4	Heidi Fengel, Stadt Wolfsburg, Denkmalpflege / Stadtbildschutz Architektin Dipl.-Ing. Eva Ibrügger, Delta Energie GmbH, Hannover Architekt Dr.-Ing. Holger Pump-Uhlmann, Braunschweig
		14.15-17.30 Uhr ca.	Leistungsnachweis - mündlicher Teil Prüfungsgespräch: Präsentation eines eigenen denkmalgeschützten Projekts, das kursbegleitend selbstständig vorbereitet wird. Ziel ist die Erarbeitung eines ausgewogenen Lösungskonzepts, in dem die Belange Denkmalwürdigkeit, Nutzungskonzept, Bautenschutz / Gebrauchstauglichkeit, Energieeffizienz usw. gleichrangig berücksichtigt werden.	je ca. 1	Horschler Fengel
	gesamt			76 + Prüfung	