

Dr.-Ing. Andreas Schacht

In der Meffert 37
42799 Leichlingen (Rheinland)

Telefon: +49 (0) 2175 / 990 38 32
Mobil: +49 (0) 175 / 246 30 99
E-Mail: schacht@asphaltberatung-schacht.de
Internet: www.asphaltberatung-schacht.de

Doktor der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.)
Bauingenieurwesen, Verkehrs- und Raumplanung

Geboren am 22. September 1983 in Kamp-Lintfort,
Nordrhein-Westfalen, verheiratet, ein Kind



Beruflicher Werdegang:

- ab 04/2020 **Lehrbeauftragter an der Helmut-Schmidt Universität Hamburg**
Universität der Bundeswehr Hamburg, Fakultät Maschinenbau,
Lehrbereiche: Verkehrswegebau und -erhaltung
- ab 04/2020 **Lehrbeauftragter an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg**
DHBW Mosbach, Fakultät Technik, Bauingenieurwesen, Lehr-bereiche:
Öffentliches Bauen und Tiefbau – Straßenwesen
- ab 01/2019 **Dozent an der MORAVIA-Akademie**
Schwerpunkte: Asphalt- und Betontechnologie, Straßenbautechnik und -
baustoffe, Aufgrabungen sowie Sonderbauweisen
- ab 05/2018 **Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger**
Von der IHK zu Köln öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Asphaltbauweisen im Infrastrukturbau
- ab 10/2017 **Asphaltberatung Schacht, Leichlingen**
Firmeninhaber, Beratender Ingenieur, freiberuflicher Gutachter und
Sachverständiger für Asphaltbauweisen im Infrastrukturbau und vereidigter
Sachverständiger
- 10/2020 bis 09/2023 **Stellv. Prüfstellenleiter, Institut für Straßenwesen, Siegen**
Stellvertretender Prüfstellenleiter der Prüfstelle für Baustoffe und Baustoff-
gemische im Straßenbau (RapStra), Fachgebiet: Asphalt und Bitumen,
Straßenbautechnik, Institut für Straßenwesen (ifs), Universität Siegen
- 10/2020 bis 09/2023 **Vertretungsprofessor an der Universität Siegen**
Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät (Fakultät IV), Department
Bauingenieurwesen, Vertretung der Professur für Bau und Erhalt von
Verkehrswegen, Institut für Straßenwesen (ifs)
- 10/2017 bis 05/2021 **Dozent an der Handwerkskammer zu Köln**
Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Straßenbauer-Handwerk,
Lehrbereiche: Straßenbau sowie Asphalt- und Betontechnologie
- 04/2018 bis 09/2020 **Lehrbeauftragter an der Universität Siegen**
Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät (Fakultät IV), Department
Bauingenieurwesen, Institut für Straßenwesen (ifs), Lehrbereiche:
Straßenbautechnik und Straßenbaustoffe sowie Asphalttechnologie

10/2019 bis 04/2020	Dozent an der Handwerkskammer Erfurt Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Straßenbauer-Handwerk, Lehrbereiche: Straßenbau sowie Asphalt- und Betontechnologie
10/2016 bis 12/2018	Bundesanstalt für Straßenwesen Leiter des Wissenschaftlichen Arbeitsstabes des Expertennetzwerks „Wissen – Können – Handeln“ des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI), Projektleiter/Wissenschaftlicher Mitarbeiter
09/2015 bis 09/2016	HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH Prüfstellenleiter der Prüfstelle für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau, Leiter der Zweigniederlassung Wuppertal / Nordrhein- Westfalen, Stellvertretender Leiter der Zertifizierungsstelle für die werkeigene Produktionskontrolle (WPK)
04/2009 bis 08/2015	Lehrstuhl und Institut für Straßenwesen Aachen, RWTH Aachen Stellvertretender Prüfstellenleiter der Prüfstelle für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau sowie der Kalibrierstelle für SRT- Pendelgeräte und Ausflussmesser nach Moore gemäß TP Griff-StB (SRT), Projektleiter/Wissenschaftlicher Mitarbeiter
05/2006 bis 03/2009	Lehrstuhl und Institut für Straßenwesen Aachen, RWTH Aachen Studentische Hilfskraft im Bereich der Erd- und Straßenbautechnik

Akademischer Werdegang:

11/2015	Friedrich-Wilhelm-Preis 2015 verliehen durch die Friedrich-Wilhelm-Stiftung an der RWTH Aachen
09/2015	Träger der Borchers-Plakette 2015 verliehen durch die Borchers-Stiftung an der RWTH Aachen
04/2009 bis 12/2014	Promotionsstudium Bauingenieurwesen, RWTH Aachen Dissertation zum Thema „Entwicklung künstlicher Straßendeck- schichtsysteme auf Kunststoffbasis zur Geräuschreduzierung mit numerischen und empirischen Verfahren“
09/2003 bis 03/2009	Studium des Bauingenieurwesens, RWTH Aachen Diplomarbeit zum Thema „Einfluss der Qualität unterschiedlicher polymermodifizierter Bitumen auf den Verformungswiderstand von Asphaltprobekörpern am Beispiel des Gussasphaltes“
08/1996 bis 08/2003	Allgemeine Hochschulreife Städtisches Gymnasium Kamp-Lintfort

Fremdsprachen/ IT:

- ❖ Englisch in Wort und Schrift
- ❖ Sehr gute Kenntnisse in Microsoft-Office und Microsoft-Teams, Adobe-Connect, Zoom, Jitsi und MATLAB
- ❖ Umfangreiche Erfahrungen mit den Lernplattformen ILIAS und MOODLE
- ❖ Umfangreiche Kenntnisse in SPSS, TableCurve, AutoCAD und LaStrada

Mitgliedschaften in Berufs- und Fachverbänden:

- ❖ Verein Deutscher Ingenieure (VDI)
- ❖ Ingenieurkammer Bau Nordrhein-Westfalen (IK-Bau NRW)
- ❖ Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure NRW (VSVI, NRW)
- ❖ Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV)
- ❖ Deutsches Asphaltinstitut (DAI) des Deutschen Asphaltverbandes e.V. (DAV)
- ❖ Beratungsstelle für Gussasphaltenwendungen e.V., Deutscher Gussasphaltverband (bga)
- ❖ Forschungsvereinigung Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau Aachen e.V. (SETAC, Aachen)
- ❖ Ingenieure ohne Grenzen e.V.