



Persönliche Daten

Name, akadem. Titel:	Andreas Laschet, Dr.-Ing.
geboren:	8. Juli 1955 in Essen
Familienstand:	verheiratet / keine Kinder
Sprachen:	deutsch (Muttersprache) / englisch (verhandlungssicher)



Schulbildung und Studium

1962 - 1966	Stiftsschule, Essen-Rellinghausen
1966 - 1974	Stadtwald-Gymnasium, Essen-Stadtwald (Abschluss: Abitur vom 15.06.1974)
1974 - 1980	Studium des Maschinenbaus an der RWTH Aachen Fachrichtung: Fertigungstechnik (Diplomzeugnis vom 12.02.1980)
1975 - 1979	Förderung des Studiums durch die Studienstiftung des deutschen Volkes e.V., Bonn - Bad Godesberg

Berufstätigkeit und Promotion

1980	wissenschaftliche Tätigkeiten am Institut für Maschinenelemente und Maschinengestaltung (IME) der RWTH Aachen (Institutsleiter: Prof. Dr.-Ing. H. Peeken / Fachleiter: Prof. Dr.-Ing. Ch. Troeder)
1981 - 1982	Promotionsförderung durch die Studienstiftung des deutschen Volkes
1982 - 1985	Leitung der Forschungsgruppe "Simulation von Antriebssystemen" am IME <i>Arbeitsschwerpunkte:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Lehr- und Forschungsaufgaben im Bereich Maschinendynamik/Simulation • Schwerpunkt: Antriebstechnik im Maschinen-, Anlagenbau, Kfz-Technik • Schadensanalyse, Maschinendiagnose • Durchführung/Leitung diverser Veranstaltungen: Seminare, CAE-Kolloquien • Erarbeitung zahlreicher Publikationen und Fachvorträge • Initiator des „1. Antriebstechnischen Kolloquiums“ (ATK) 1984
1983 - 1985	wissenschaftlicher Angestellter im IME
1984 - 2002	Mitglied der Auswahlkommission der Studienstiftung des deutschen Volkes für die Aufnahme von Studenten der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften
1988	Promotion (Urkunde vom 30.08.1988) zum Doktor-Ingenieur über das Thema: <i>"Entwicklung eines Verfahrens zur rechnerunterstützten Simulation von Torsionsschwingungen in Antriebssystemen"</i> (Note: „summa cum laude“) erschieden als Fachbuch "Simulation von Antriebssystemen" im Springer-Verlag, Berlin <i>Softcover: ISBN 978-3-540-19464-4 / eBook: ISBN 978-3-642-83531-5</i> Verleihung der Borchersplakette
1988 - 1990	Vorlesung "Dynamik von Antriebssystemen" an der RWTH Aachen



<p>1985 - 1990</p>	<p>Leiter der Abteilung "Rechnerische Systemanalyse und Software-Engineering" bei der MEC Maschinenbau Entwicklung Consulting GmbH, Alsdorf</p> <p><u>Arbeitsschwerpunkte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung einer Simulationssoftware zur Schwingungsberechnung von kompletten Antriebssystemen • Aufbau einer Strategie zur integrierten Systemanalyse mit Hilfe von Simulationsverfahren und messtechnischen Untersuchungen; Durchführung und Überwachung der Dienstleistungen • Kundenbetreuung, Schulungen, Auftragsabwicklung, Projektleitung und maßgebliche Vertriebsunterstützung (Akquisition) für den Bereich „Ingenieurdienstleistungen und CAE-Analysen“ • Abteilungsleitung und Assistenz der technischen Geschäftsleitung
<p>1990 - 2016</p>	<p>Geschäftsführer der ARLA Maschinentechnik GmbH, Wipperfürth mit fachlicher Leitung des Bereichs "Engineering/Maschinendynamik/NVH"</p> <p><u>Arbeitsschwerpunkte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Geschäftsführertätigkeit für die Unternehmensbereiche „Werkzeugmaschinenbau“ und „Engineering (Maschinen-/Fahrzeugbau)“ • Entwicklungsunterstützung zur Generierung einer modularen Maschinenproduktlinie für den Bereich „Endenbearbeitung von Wellen, Rohren“ (1-/2-seitige Endenbearbeitungsmaschinen mit zugehörigen Werkstückspannsystemen und innovativen Werkzeugsystemen wie z.B. Plandreheinrichtungen) • Auftragsabwicklung und Vertrieb für den kompletten Maschinenbereich • Durchführung von Dienstleistungen und Schulungen für den Bereich „Engineering“ mit dem Schwerpunkt „Antriebstechnik, Simulation, CAE-Analysen, NVH-Studien“ • Aufbau eines Kooperationsnetzwerkes mit Engineeringpartnern
<p>2017-2024</p>	<p>Beratungstätigkeiten und Ingenieurdienstleistungen in eigener Consultingfirma: Laschet Consulting GmbH im TechnologiePark in Bergisch Gladbach</p>
<p>ab 2025</p>	<p>Beratungstätigkeiten und Ingenieurdienstleistungen im eigenen Ingenieurbüro am neuen Standort in Kürten</p> <p><u>Arbeitsschwerpunkte</u> (siehe auch www.laschet.com):</p> <ul style="list-style-type: none"> • technische Beratung und Ingenieurdienstleistungen mit dem Schwerpunkt „Antriebstechnik, Simulation, CAE-Schwingungsanalysen, Rotordynamik“ inkl. Fachgutachten • Erweiterung des Kooperationsnetzwerkes • integrierte Systemanalyse (CAE, Messtechnik) im Netzwerk

Sonstige Aktivitäten:

- Verfasser von über 60 Fachveröffentlichungen, Buchbeiträgen, Konferenzhandbüchern auf dem Gebiete der Dynamik in der Antriebstechnik, Schwingungssimulation, Drehschwingungsanalysen usw. (siehe auch separate Publikationsliste)
- Mitgliedschaft im Verein Deutscher Ingenieure (VDI) seit 1976
- Zusammenarbeit mit dem Haus der Technik, Essen (seit 2000) im Rahmen zahlreicher Seminar- und Tagungsveranstaltungen (u.a. Leitung von 8 Fachtagungen zum Thema „Systemanalyse in der Kfz-Antriebstechnik“)

Private Aktivitäten: Klavier, Kirchenorgel (Schwerpunkt: Musik des Barocks, der Klassik und Romantik)