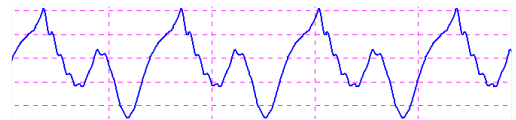


FIRMENVORSTELLUNG



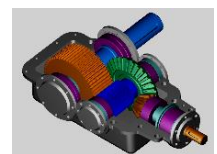
Laschet Consulting, Firma für Ingenieurdienstleistungen und technische Beratung vertreten durch **Dr.-Ing. Andreas Laschet** (Inhaber und Geschäftsführer), ist spezialisiert auf verschiedenen Fachgebieten der Antriebstechnik. Die umfangreiche persönliche Expertise von *Dr. Laschet* gründet sich auf mehr als 40 Jahre Berufserfahrung.

Die Tradition des ursprünglichen Familienunternehmens begann vor über 100 Jahren im Jahr 1918.



Was **Laschet Consulting** für Sie tun kann:

- **INGENIEURDIENSTLEISTUNGEN** als Mehrwert mit hoher Wertschöpfung bei der Simulation von kompletten Antriebssystemen (**Analyse von Torsionsschwingungen und Biegeschwingungen** inkl. **rotordynamischer Komplettbewertung**); besonderes Know-how in der Analyse, Simulation, Interpretation und Abstimmung dynamischer Eigenschaften in der Antriebstechnik mit Unterstützung von CAE-Tools (Simulationssoftware wie z.B. **ARMD**) sowie eigener Spezialsoftware
- **TECHNISCHE BERATUNG** und **PROJEKT-SUPPORT** bei aktuellen Problemfällen (Schadensfällen) inkl. Experten-Einschätzung (Fachgutachten) sowie ingenieurmäßige Unterstützung in der Produktentwicklung im **Maschinen- & Anlagenbau, Fahrzeugbau, Schiffbau**
- **INTERNATIONALE SEMINARE, KUNDENSCHULUNGEN** und (kostenlose) **WEBINARE** im Sinne eines **Know-how-Transfers** inkl. Unterstützung durch eigene **Publikationen**
- Aufgrund des umfangreichen Know-hows basierend auf über 60 Fachveröffentlichungen, Buchbeiträgen und Konferenzhandbüchern bietet Ihnen *Dr. Laschet* – auch in enger Kooperation mit dem US-Partner **RBTS, Inc.** – einen professionellen Ingenieurservice ggf. auch inklusive messtechnischer Unterstützung über externe Partner im Expertenteam.





Haben Sie auch die Erfahrung gemacht, dass Antriebssysteme in Maschinen und Anlagen typischen aber auch unvorsehbaren Schwingungen und dynamischen Beanspruchungen und Störungen unterworfen sind? Welche Erkenntnisse können aus Schwingungen gewonnen werden – und zwar nicht nur mit bekannten messtechnischen Methoden, sondern auch mit Hilfe rechnerischer Analysen?

Bei diesen komplexen Themen kommen wir als Ingenieurdienstleister ins Spiel.

VORSTELLUNG & ZIELSETZUNG

Mein Name ist *Dr.-Ing. Andreas Laschet*, und ich beschäftige mich bereits seit über 40 Jahren mit dem Thema „**Maschinendynamik**“ in **rotierenden Maschinen** (u.a. Kompressoren, Pumpen, Zerkleinerungsmaschinen) sowie in Schiffs- und Fahrzeugantrieben. In meinem eigenen Ingenieur- und Beratungsunternehmen „**Laschet Consulting GmbH**“ ist die Expertise aus diesen langjährigen Erfahrungen gebündelt.

Und genau das bieten wir unseren Kunden an:

Vermittlung und Transfer unseres umfangreichen Know-hows zwecks **Analyse, Interpretation, Minimierung und im besten Fall Vermeidung von Schwingungen** (Dreh-, Biegeschwingungen) in Maschinenantriebssystemen.

WELCHEN MEHRWERT WIR UNSEREN KUNDEN LIEFERN

Damit wir besser verstehen, welche Kundenanforderungen vorliegen, benötigen wir am besten anhand einer Checkliste genauere Informationen über das Antriebssystem und die Betriebsbedingungen der Maschine. Im Rahmen einer Schadensbeurteilung können wir unser Expertenwissen auch im Sinne einer Begutachtung einbringen.

Der Kunde erhält mit unseren Ergebnissen einen wesentlichen Mehrwert geliefert:

- genauere Kenntnisse und besseres Grundverständnis der Dynamik im Antriebsstrang
- Erklärung und Veranschaulichung der Schwingungsprobleme
- Lösungsansätze zwecks Systemverbesserung – auch für künftige Produktentwicklungen

Auf Wunsch bieten wir auch in Kooperation mit unserem Partner RBTS/USA die Rotordynamik-Software „**ARMD**“ in verschiedenen modularen Lizenzmodellen an.

DIE ERSTEN SCHRITTE ZU EINEM ERFOLGREICHEN ERGEBNIS

Wir möchten Sie und Ihre Anliegen besser kennenlernen. Hierzu laden wir Sie zu einem kostenlosen und unverbindlichen Beratungsgespräch ein (<https://www.laschet.com/de/kontakt/>). Gerne übersende ich Ihnen auch einen Link für ein Online-Meeting.

Ich freue mich auf eine Kontaktaufnahme und grüße herzlich

Dr. Andreas Laschet

P.S.: Besuchen Sie auch unsere Internetseite www.laschet.com für weitere Informationen.