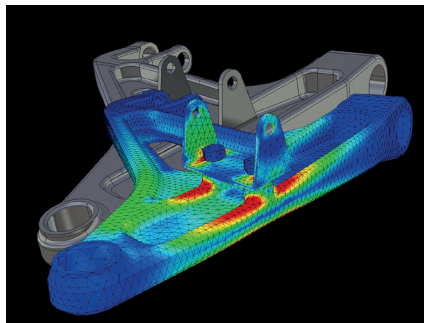


ADD.Sound@ – Aktive Schwingungsminderung von Tönen bei Windenergieanlagen im industriellen Maßstab.



Durch Künstliche Intelligenz wird aus reinem Monitoring „Structural Intelligence“.



Wie wird man vorher schlauer? Effiziente Produktentwicklung durch CAE-Simulation.

## Willkommen in der Welt der Schwingungen

**Unsere Welt der Schwingungen ist sehr vielfältig. Mindern unentdeckte Schwingungen die Effizienz meiner Maschinen? Hält meine Anlage einem Erdbeben stand? Woher kommt eigentlich dieser Lärm? Ob auf den ersten Blick spürbar oder kaum wahrnehmbar, Schwingungen sind überall und fast immer unerwünscht. Sie stellen die Industrie vor große Herausforderungen. Das ist der Grund, aus dem wir als Schwingungsexperten in praktisch sämtlichen Branchen ebenso vielfältige wie spezifische Lösungen entwickeln.**

Ob Ingenieurdienstleistung, Systemlösung oder Software, in folgenden Branchen können wir auf jahrzehntelange Erfahrung und zahlreiche Projekte zurückblicken: Maschinenbau, Windenergie, Baudynamik und -physik,

Umwelt- und Immissionsschutz, Mobilität und Transport, Anlagenbau und Elektrotechnik.

Beispielhaft tragen wir mit dem aktiven Schwingungsminderungssystem ADD.Sound@ zur Akzeptanz von Windenergieanlagen in der Nähe von Ortschaften bei. Ein ausgereiftes Design ermöglicht den industriellen Einsatz.

### Welcome to the World of Vibrations

Wölfel Engineering is focused on engineering solutions in our main competence fields vibrations, structural mechanics and acoustics. Our service portfolio ranges from expert reports to the turnkey delivery of systems to solve vibration problems.

### KONTAKT

#### Wölfel Engineering GmbH + Co. KG

Dr. Manuel Eckstein  
Max-Planck-Str. 15  
97204 Höchberg  
Tel. +49 931 49708 - 0  
Fax +49 931 49708 - 150  
info@woelfel.de  
www.woelfel.de

### KEYFACTS

Mitarbeiterzahl  
110

Gründungsjahr  
1971