



ÜBER UNS

Acutronic Simulation & Test International verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung hochpräziser und zuverlässiger dynamischer Prüfsysteme. Unser Produktangebot reicht von ein- bis mehrachsigen Drehtischen über Zentrifugen zur Bauteilprüfung bishin zu elektrodynamischen Schwingprüf-anlagen für die Bewegungs- und Umweltsimulation.

Wir reden nicht nur über Schwingprüf-anlagen, wir wissen auch, was zu tun ist.

Wir bieten Ihnen das volle Programm:

- Beratung
- Schulung
- Service
- Wartung



Fragen Sie uns!

Interessiert an einer
Inhouse-Schulung
oder
einem Service?

Kontaktieren Sie uns!



office-darmstadt@de.acutronic.com



ANWENDERSCHULUNGEN 2026

HOW TO USE A SHAKER

Mechanische
Umweltsimulation
mit Schwingprüf-anlagen

TERMINE 2026

- ✓ 21.04. – 23.04.2026 (Anmeldefrist: 10.04.2026)
- ✓ 20.10. – 22.10.2026 (Anmeldefrist: 09.10.2026)

Teilnahmegebühr

1.800 € inklusive digitaler Schulungsunterlagen, Mittagsverpflegung und Social Event am 2. Schulungstag sowie einer 30-minütigen Online-Session nach der Schulung

Zielgruppe

Einsteiger und geübte Anwender oder Beauftragte, die Umgang mit einer Schwingprüfstanlage haben

Ziel

Mithilfe unserer praxisorientierten Vermittlung der Grundlagen erhalten Sie das nötige Know-how, um normgerechte und effiziente Prüfungen durchzuführen.

Ausrichtungsort

Acutronic Deutschland GmbH
c/o TIZ Darmstadt GmbH
Lise-Meitner-Str. 10
64293 Darmstadt



DIE SCHWERPUNKTE

- ✓ Prüflingsadaption
- ✓ Design und Materialauswahl von Aufspannvorrichtungen
- ✓ Messkette zur Regelung und Messung an einer Schwingprüfstanlage
- ✓ Anregungsarten gem. DIN EN 60068
- ✓ Prüfungen, Prüfberichte und dazugehörige Regelparameter
- ✓ Kalibrierung von Beschleunigungssensoren und Regelsystemen
- ✓ Sonderanwendungen aus dem Bereich der Umweltsimulation
- ✓ Beantwortung individueller Fragestellungen durch unsere Experten
- ✓ Beschleunigungsaufnehmer

ANMELDUNG

Das ausgefüllte Anmeldeformular senden Sie bitte an:

Seminar-ADE@de.acutronic.com

Weitere Infos, sowie das Anmeldeformular, finden Sie auf unserer Webseite.



UNSERE EXPERTEN

Horst Mergenthal

Über 30 Jahre Erfahrung im Bereich mechanischer Umweltimulation mit Schwingprüfstanlagen, Messtechnik



Johannes Zuberer-Mergenthal

Ingenieur der Elektro- und Kommunikationstechnik mit Schwerpunkt Leistungselektronik & Signalverarbeitung



Volkhard Hille

Über 40 Jahre Erfahrung in der Systementwicklung



**EXKLUSIV FÜR
TEILNEHMER**

NOCH FRAGEN?

Kein Problem! Unser Experte Horst Mergenthal beantwortet gerne Ihre Fragen zu den vermittelten Schulungsinhalten.