



**Fragen Sie  
uns!**



## 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 bis hin zu elektrodynamischen Schwingprüfanlagen für die Bewegungs- und Umweltsimulation.

Wir reden nicht nur über Schwingprüfanlagen, wir wissen auch, was zu tun ist.

Wir bieten Ihnen das volle Programm:

- Beratung
- Schulung
- Service
- Wartung

Interessiert an einer  
Inhouse-Schulung  
oder  
einem Service?

**Kontaktieren Sie uns!**



[office-darmstadt@de.acutronic.com](mailto:office-darmstadt@de.acutronic.com)

Anwenderschulungen 2025

**“How to use a Shaker”**

Mechanische  
Umweltsimulation  
mit  
Schwingprüfanlagen

## TERMINE 2025

- ✓ 11.-13.03.2025 (Anmeldefrist: 28.02.2025)
- ✓ 09.-11.09.2025 (Anmeldefrist: 01.09.2025)

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

**Zielgruppe:** Einsteiger und geübte Anwender oder Beauftragte, die Umgang mit einer Schwingprüfanlage 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 Schwingprüfanlage
- ✓ 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

## UNSERE EXPERTEN

### Horst Mergenthal

Über 30 Jahre Erfahrung im Bereich mechanischer Umweltsimulation mit Schwingprüfanlagen, 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**

## ANMELDUNG

Das ausgefüllte Anmeldeformular senden Sie bitte an:

***Seminar-ADE@de.acutronic.com***

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



### Noch Fragen?

Kein Problem! Unser Experte Horst Mergenthal beantwortet gerne Ihre Fragen zu den vermittelten Schulungsinhalten. Etwa 14 Tage nach der Schulung erhalten Sie von uns eine Einladung für eine 30-minütige Online-Session.