



# FESTIGKEITSPRÜFUNG MEHRACHSIG FATIGUE BENDING TEST MULTI POSTER





## FESTIGKEITSPRÜFUNG EIN – UND MEHRACHSIG FATIGUE BENDING TEST SINGLE AND MULTI POSTER

### GEPRÜFTE QUALITÄT.... DENN SICHER IST SICHER

#### Wir bieten Ihnen:

- Servohydraulische Prüfstände (1- 8 Achsen)
- Optional mit Abgassimulation (heiß),  
1- oder 2 Achsen bis 1000° C
- Anregung 1- 8 Achsen
- Lastprofile von statisch bis Echtzeitdaten
- Zerstörende/nicht zerstörende Prüfungen
- Ermittlung von Bauteile Wöhlerlinien (S/N curves)  
zur Feststellung der Festigkeit von Verbindungen,  
Strukturen, Schweißnähten
- Dehnungs- und Spannungsmessungen mit DMS
- Messdatenanalyse
- Schädigungsrechnung
- Lebensdauerermittlung
- Entwicklung und Produktion von Vorrichtungen  
zur Bauteilaufspannung und Kräfteinleitung
- 7 x 24 h Betrieb

### TESTED FOR QUALITY... FOR SAFETY'S SAKE

#### We offer you:

- Servo-hydraulic test stands 1 – 8 posters
- As alternative with exhaust simulation (hot)  
1 or 2 axes up to 1000° C
- Incitation of 1 – 8 axes
- Load profile static data to real time data
- Destructive / non destructive tests
- Determination of S/N curves of components to  
establish the solidity of compounds, structures,  
weld seams
- Measurement of stress and tension with strain  
gauges
- Measuring data analysis
- Damage calculation
- Life-time calculation
- Development and construction of mounting  
devices for components and application of force
- 7 x 24 h working hours

#### FAKT GmbH

Grüntenstrasse 3-5  
87751 Heimertingen  
Deutschland

Phone: +49 8335 9888-0  
Fax: +49-8335-9888-10  
info@fakt.com  
www.fakt.com

#### HeatFAKTory

Grüntenstraße 5  
87751 Heimertingen  
Deutschland

Phone: +49 8335 9888-900  
Fax: +49 8335 9888-901  
info@heatfactory.com  
www.heatfactory.com

#### FAKT S.r.l.

Via Lithos 53  
25086 Rezzato (BS)  
talien

Phone: +39-030 2592700  
Fax: +39-030 2590395  
info@fakt.it  
www.fakt.com

#### FAKT AG

Augrabenstrasse 9  
CH-9466 Sennwald  
Schweiz

Phone: +41 (0) 71 722 96 00  
Fax: +41 (0) 71 722 96 01  
info-ch@fakt.com  
www.fakt.com