

**Pressekontakt:**

Lea Krämer

Telefon: +49-6430-927822

[l.kraemer@law-ndt.de](mailto:l.kraemer@law-ndt.de)

[www.law-ndt.de](http://www.law-ndt.de)



*Prüfanlage MEXS 400*

## PRÜFSTATIONEN AUF AUSTAUSCHBAREN TROLLEYS, UNABHÄNGIG VOM TRANSPORTSYSTEM

### LAW-NDT Mess- und Prüfsysteme GmbH

#### Halle 5 | Stand 5307

Sicherheitsrelevante Bauteile müssen nach der Herstellung eine 100-Prozent-Kontrolle durchlaufen. Dazu werden sie einer Prüfmaschine zugeführt, die in unterschiedlichen Prüfstationen z.B. Geradheit, Gewinde oder auf Risse prüft. Bislang waren die Prüfstationen fest in der Prüfmaschine verbaut: Musste z.B. eine Station gewartet werden, stand die ganze Anlage still. Für ein neues Produkt musste eine neue Anlage angeschafft werden oder es waren langwierige Umbauten nötig. Um diese Schwachstellen herkömmlicher Anlagen zu eliminieren, ist die MEXS 400 (Bild) modular aufgebaut: Die Prüfstationen sitzen auf austauschbaren Trolleys, unabhängig vom Transportsystem. Prüfprozesse lassen sich so individuell vom Anwender konfigurieren. Bei Wartungen oder Umrüstungen an einer Prüfstation wird diese einzeln aus dem Prozess genommen und extern überarbeitet. Die Gesamtanlage kann weiter laufen - ganz ohne Stillstand.