

Deutscher Kalibrierdienst (DKD)
Akkreditierungsstelle
vertreten im

Deutschen AkkreditierungsRat



Akkreditierung

Die Akkreditierungsstelle des **Deutschen Kalibrierdienstes** akkreditiert hiermit

A.S.T. Dresden GmbH
Angewandte System Technik
Marschnerstrasse 26
01307 Dresden

nach DIN EN ISO/IEC 17025: 2005 für Kalibrierungen im Bereich / in den Bereichen:

Kraft

Bestandteil der Urkunde ist: Anlage 03 (1 Seite), 1997-03-27

DAR-Registriernummer: DKD-K-07801
Akkreditiert im DKD seit: 1991-07-11

Braunschweig, 2007-05-25

Dr.-Ing. Wolfgang Bosch
Leiter der Akkreditierungsstelle



Anlage 3

zur Akkreditierung des Kalibrierlaboratoriums des Deutschen Kalibrierdienstes
für die Meßgröße Kraft
bei der A.S.T., Angewandte SYSTEM-TECHNIK GmbH, Dresden

DKD-K-07801

Das Kalibrierlaboratorium ist berechtigt, unter den nachfolgend genannten Bedingungen und Auflagen Kalibrierscheine für die Meßgröße Kraft in den nachstehend angegebenen Meßbereichen auszustellen:

Meßgröße	Meßbereich	Kraft-Bezugsnormalmeßeinrichtung	Relative Anschlußmeßunsicherheit der eingestellten Kraft
Zugkraft	100 N bis 20 kN	20 kN	$1 \cdot 10^{-4}$
Druckkraft	100 N bis 20 kN		
Zugkraft	5 kN bis 200 kN	200 kN	$5 \cdot 10^{-4}$
Druckkraft	5 kN bis 200 kN		

Die angegebenen Meßunsicherheiten sind die Anschlußmeßunsicherheiten für den Anschluß an die Normalmeßeinrichtungen der PTB. Die bei den Kalibrierungen anzugebenden Meßunsicherheiten sind mindestens ebenso groß.

Für die Kalibrierungen sind die in den Prüfscheinen der PTB
Gesch.-Nr. 1.21 - 401/91 und
1.21 - 403/91

beschriebenen Kraft-Bezugsnormalmeßeinrichtungen zu benutzen. Die Prüfscheine mit den Einzelergebnissen der Anschlußmessungen und den Bedingungen für die Einhaltung der Meßunsicherheit sind Bestandteil dieser Anlage 3. Das Einhalten der Meßunsicherheiten muß durch Kontrollmessungen regelmäßig überprüft werden.

Diese Anlage 3 beschreibt den Gesamtumfang der Akkreditierung für die Meßgröße Kraft und ersetzt die bisherigen Anlagen E 1 und 1.