

## Ausstattung

- Kubota 4-Zylinder Dieselmotor  
mit Dauerleistung 51 kW
- Asynchronmotoren 11 kW, 22 kW, 40 kW oder 75 kW  
mit Frequenzumrichter
- Wirbelstrombremse Schenck W 230  
mit Bremsleistung 230 kW
- Max. Drehzahl: 2800 min<sup>-1</sup> bzw. 3000 min<sup>-1</sup>
- Max. Durchmesser des Prüflings: 1100 mm
- Max. Länge des Prüflings: 2000 mm
- Maschinenbett 4 m x 1,5 m
- Hallenkran 5 t für schwere Prüflinge
- Prüfstandsregler x-actDE
- Komplette Messtechnik
- Drahtlose Messdatenübertragung

## Anwendungen

- Bauteilprüfung von Kupplungen und anderen  
Antriebs-elementen
- Überlastversuche
- Langzeitversuche
- Prüfstand auch zum Test anderer Verbrennungs-  
und Elektromotoren geeignet

## Kontakt

Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD  
Universität Bayreuth  
Universitätsstraße 30  
95447 Bayreuth  
Tel.: +49 (0) 921 – 55 7191  
Fax: +49 (0) 921 – 55 7195

