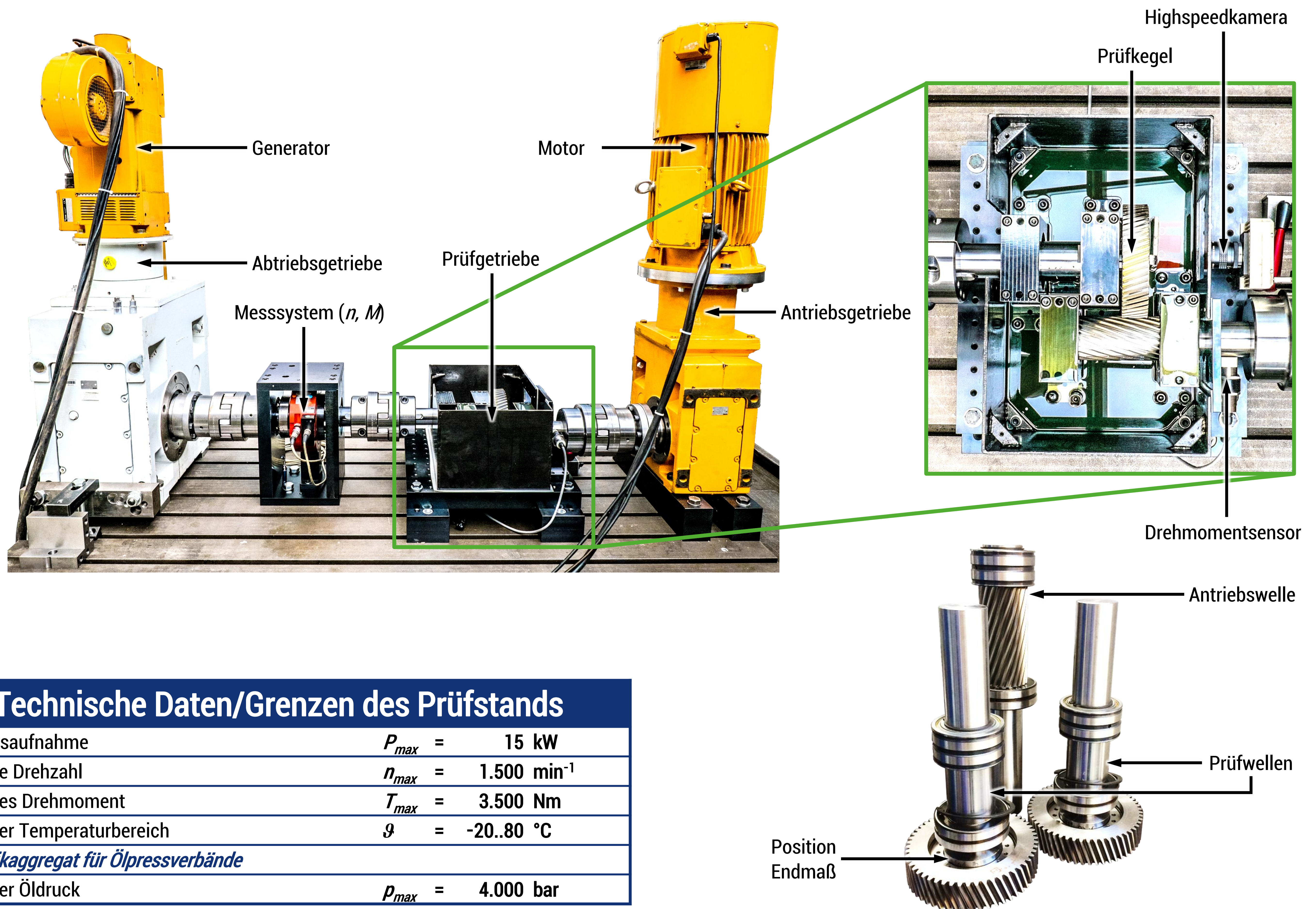




TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Institut für Konstruktions- und Antriebstechnik
Professur Maschinenelemente und Produktentwicklung
Prof. Dr. sc. ETH Alexander Hasse
Labor- und Prüftechnik

Getriebeprüfstand mit elektrischer Verspannung GPeV



Technische Daten/Grenzen des Prüfstands

Leistungsaufnahme	$P_{max} = 15 \text{ kW}$
Maximale Drehzahl	$n_{max} = 1.500 \text{ min}^{-1}$
Maximales Drehmoment	$T_{max} = 3.500 \text{ Nm}$
Maximaler Temperaturbereich	$\vartheta = -20..80 \text{ °C}$
<i>Hydraulikaggregat für Ölpressverbände</i>	
Maximaler Öldruck	$p_{max} = 4.000 \text{ bar}$

Forschungsergebnisse

