

STEINBEIS-INNOVATIONSZENTRUM FLUIDE ANTRIEBSTECHNIK

Die Marke Steinbeis steht seit über 30 Jahren für erfolgreichen Wissens- und Technologietransfer. Wir bauen stabile Brücken zwischen Wissen und Anwendung, weil Steinbeis-Mitarbeiter in beiden Welten zuhause sind. Bei Steinbeis steht der konkrete Nutzen für den Kunden oder Partner im Fokus aller Projekte. Unser Verbund bietet Technologie- und Managementkompetenz aus einer Hand und in einzigartiger Bandbreite. Steinbeis ist Problemlöser und Dienstleister in Beratung, Forschung und Entwicklung sowie Aus- und Weiterbildung für Partner aus allen Bereichen und jeder Größe.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Energieoptimierte pneumatische Antriebe

Pneumatische Positionierachsen

Handlingsysteme

Konstruktion und Erprobung von Versuchsständen der Fluidtechnik

Konzipierung und Konstruktion von Maschinen und Anlagentechnik des Allgemeinen Maschinenbaus

Integrierte aktive Fluid-Strukturen

ANGEBOTE

Beratung über fluide Antriebssysteme

Projektierung und Erprobung hydraulischer und pneumatischer Antriebe

Entwicklung von Komponenten der Fluidtechnik

PROJEKTBEISPIELE

- Energieoptimierung an pneumatischen Arbeitszylindern
- Entwicklung einer pneumatischen Highspeed-Achse
- Entwicklung und Erprobung pneumatischer Schieberventile
- Entwicklung und Erprobung von Mehrstellungsventilen in Sitzbauweise
- Entwicklung und Erprobung von hydraulischen Konstantpumpensystemen als Alternative für Verstellpumpen
- Entwicklung und Erprobung von fluiden Hohlkammerantrieben

Kontakt

Dr.-Ing. Eberhard Zipplies
Leitung

Richard-Wagner-Str. 61
9120 Chemnitz
Deutschland

+49 371 219876
SU1660@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/1660>

Ansprechpartner

Regionen außerhalb BW & RP

Gernot Schnaubelt

Olgasstraße 95 - 101
89073 Ulm

Tel.: 0731 173-179
schnaubelt@ulm.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden