
Forschungsvorhaben Abteilung 1, Mechanik und Akustik

Neu bewilligte Forschungsvorhaben

Rückführbare statische und dynamische Kalibrierung von Mehrkomponentenaufnehmern für die Kraft- und Drehmomentmessung

→ DFG Projekt

Leiter des Forschungsvorhabens: 1.2 Dr. Rolf Kumme

Montageverhalten von Schraubenverbindungen

→ AiF / IGF Projekt

Leiter des Forschungsvorhabens: 1.21 Dr. Dirk Röske

Verkürzung der Wasserzähler-Prüfzeiten unter Verwendung neuer Prüfstrategien

→ Sensus GmbH

Leiter des Forschungsvorhabens: 1.5 Dr. Gudrun Wendt

Entwicklung eines praxisorientierten und gesetzeskonformen Stichprobenverfahrens für Wasserzähler

→ Hamburger Wasserwerke GmbH

Leiter des Forschungsvorhabens: 1.53 Dr. Corinna Kroner

Prüfung von Wasserzählern unter realitätsnahen Bedingungen

→ TransMeT

Projektpartner: Verband der deutschen Wasser- und Wärmezählerindustrie e. V. (VDDW)

Leiter des Forschungsvorhabens: 1.53 Dr. Corinna Kroner

Abgeschlossene Forschungsvorhaben

Verkürzung der Wasserzähler-Prüfzeiten unter Verwendung neuer Prüfstrategien

→ Sensus GmbH

Leiter des Forschungsvorhabens: 1.5 Dr. Gudrun Wendt

Erarbeitung von Parametern zur Bewertung und Optimierung der Standzeiten von Wasserzählern in kommunalen Versorgungsnetzen

→ Hamburger Wasserwerke GmbH

Leiter des Forschungsvorhabens: 1.5 Dr. Gudrun Wendt

Neuer Parameter zur Beurteilung der Sprachübertragungsqualität von Beschallungsanlagen unter Einbeziehung des binauralen Sprachverstehens (BISTI)

→ AiF/ZIM, AiF Projekt GmbH, Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

Leiter des Forschungsvorhabens: Thomas Fedtke (1.61 Hörschall)