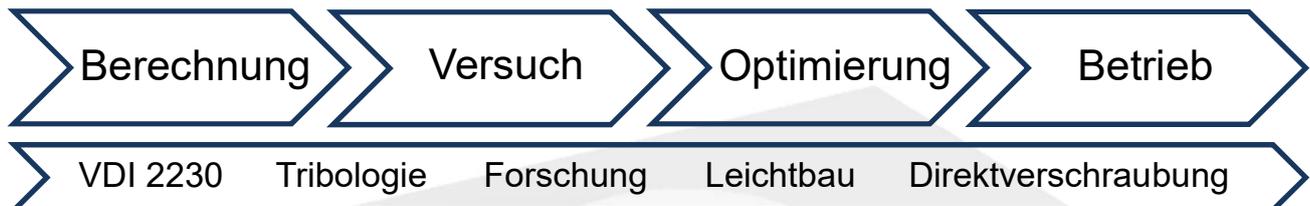


# Norddeutsches Kolloquium Schrauben- Verbindungen 2022



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Freitag, den **13. Mai 2022**



**ab 8:30 Uhr Empfang** (Raum 101, Aula)

**9:30 Uhr**    Beginn der **1. Vortragsreihe**

Eröffnung, Programmübersicht und Einführung *Prof. Dr. Meyer-Eschenbach, HAW Hamburg*

Verfahren zur experimentellen Bestimmung der Schraubenvorspannkraft – Eine Übersicht  
*Dr. v. Minden, Fa. Mercedes Benz*

Vorspannkraftmessung an Schrauben mit Ultraschall – Eine Einführung  
*Hr. Höring, Fa. Intellifast*

*Gruppenfoto, Pause und Gespräch (10:45 bis 11:10 Uhr)*

Toleranzierung von Drehmoment und -winkel in der industriellen Schraubtechnik  
*Hr. Fischer, Fa. SCS Concept Group*

Weiterentwicklung von Prüfvorrichtungen zur Ermittlung der Schraubenvorspannkraft  
*Prof. Dr. Meyer-Eschenbach, Hr. Schütthe, Prof. Dr. Riemschneider, HAW Hamburg*

*Mittagspause, Laborbesichtigung und Gespräch (12:15 bis 13:40 Uhr)*

**13:45 Uhr**    Beginn der **2. Vortragsreihe**

Selbsttätiges Losdrehen von Schraubenverbindungen unter dynamischer Belastung  
*Hr. Schierz, Fa. Heico*

Leichtbauansätze in der Verbindungstechnik  
*Hr. Stahl, Fa. Arnold Umformtechnik*

**14:45 Uhr Ausstellung und Diskussion:** Versuche zu Verschraubungen (Raum 101 und 122)

*Kaffee und Kuchen • Abschluss um ca. 16:00 Uhr*

Programmausschuss:

Prof. Meyer-Eschenbach (Vorsitz) • Prof. Beyer • Prof. Kopenhagen • Dr. v. Minden • Prof. Schäfer

HAW Hamburg, Berliner Tor 21, 20099 Hamburg - Gebäude BT21, Raum 101 (Aula)

**Anmeldung bis zum 12. April:** [nksv.meyer-eschenbach.de](mailto:nksv.meyer-eschenbach.de)