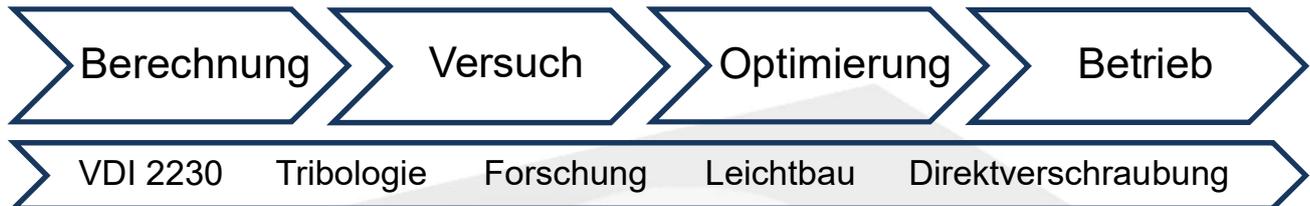


Norddeutsches Kolloquium Schrauben- Verbindungen 2024



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Donnerstag, den **16. Mai 2024**



ab 8:45 Uhr Empfang (Raum 202)

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

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

Berücksichtigung von Streuungen bei Einflussgrößen zur Berechnung von Schraubenverbindungen
Hr. Berg, Prof. Meyer-Eschenbach, HAW Hamburg

Reibwertanforderungen in der Automobilindustrie aus Sicht eines Schraubenherstellers
Hr. Stahl, Fa. Arnold Umformtechnik

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

Entwicklung eines „Reibungszahlrechners“ zur Abschätzung von Trennfugenreibungszahlen mittels KI
Hr. Rajabi, Fa. Porsche

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

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

Schadensanalyse bei dem Versagen von Schraubenverbindungen - Schwerpunkt Montagefehler
Hr. Jende, Fa. Competitive Strategy

Optimierung des Anziehprozesses von Schraubverbindungen: Eine konstantenbasierte Abschaltstrategie bei Stick-Slip
Prof. Seibel, Leuphana Universität Lüneburg

14:45 Uhr Ausstellung und Diskussion: Versuche zu Verschraubungen (Raum 122 und 202)

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

Programmausschuss:

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

HAW Hamburg, Berliner Tor 21, 20099 Hamburg - Gebäude BT21, Raum 310, Raum 122, Raum 202

Anmeldung bis zum 19. April: Andreas.Meyer-Eschenbach@haw-hamburg.de