

## Studien- und Diplomarbeiten am IMW im Jahr 2006

- Danneberg, Kai: Räumliche FE-Untersuchungen an Welle-Nabe-Verbindungen mit Novikovprofil unter Drehmomentbelastung. Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Dong, Yang: Parameteruntersuchungen an Welle/Nabeverbindungen mit den Programmen ANSYS und ProE. Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Ebert, Sascha: Konstruktion eines Prüfmoduls zur dynamischen Vierpunktbiegeprüfung. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Hildebrand, Sven: Analyse der Forschungsansätze KARE und SIMNET in Hinblick auf Anwendbarkeit zur Unterstützung des Prozesses der Plausibilisierung von Anforderungen. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Hopp, M.: Environmental consequences of the European WEEE regulation: An LCA analysis. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Klementovicz, Dariusz: Konstruktion eines Manipulators zur Positionierung von Proben in einem Elektronenmikroskop. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Klementovicz, Dariusz: Analytische und experimentelle Untersuchungen an Membranbälgen. Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Kramarczuk, W.: Systematische Identifikation des Einflusses von Umgebungsschwingungen auf ein Elektronenmikroskop und Entwicklung von Maßnahmen zur Vermeidung der Schwingungswirkung. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Medhurst, Timothy: Parametrisierte FE-Untersuchung zur Beanspruchungsoptimierung an Welle-Nabe-Verbindungen mit Novikovprofil. Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Michna, Dominic: Konstruktive Auslegung, Berechnung, Montage und Inbetriebnahme einer Rohrspannvorrichtung. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Musial, Wojciech: Entwicklung eines Programms zur Bestimmung der Beanspruchungen in Seiltrommeln und Zwillingsseiltrommeln. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Neuhaus, Sven: FE – Berechnungen zur Optimierung einer Welle- Nabe-Verbindung mit Novikov - Zahnprofil. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Riedmüller, Judith: Stand der Technik im Bereich schnell laufender Rotoren in der verfahrenstechnischen Anwendung, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Schmidt, Marion: Vergleich Evolventen - Novikov - Verzahnung bei Zahnwellenverbindungen. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Song, Y.: Optimierung einer Gestellkonstruktion für eine Dreischneidemaschine. Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Thoden, Daniel: Theoretische Analyse der Schallsituation eines PKW-Schaltgetriebes und Vorschläge zu deren Messung. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Thoden, Daniel: Entwicklung eines Akustik-Getriebe-Verspannungsprüfstandes. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Wesolowski, Pawel: FEM-Simulation von Längsstiftverbindungen mit teilplastischem Werkstoffverhalten. Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Yan, Guoquan: FE - Untersuchungen an Welle/Nabeverbindungen mit den Programmen ANSYS und ProE. Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2006
- Nicht berücksichtigt sind Studien- und Diplomarbeiten, für die ein Sperrvermerk existiert.