

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 Evolverten - 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.