

Studien- und Diplomarbeiten am IMW in den Jahren 2008 & 2009

2009

Basci, Gürhan: Anlagenoptimierung zur Verarbeitung von Keramikgroßkarton, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Chen, Liang: Weiterentwicklung des Konzeptes eines mechanischen Schwebestativs, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Cheng, Xujun: Theoretische Betrachtung unterschiedlicher VR-Techniken in der Produktentwicklung, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Gao, Cang: Die Geometrische Produktspezifikation(GPS) im Vergleich zum ISO-Toleranzsystem, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Han, Hu: Modifizierte FE-Simulation innenhochdruckgefügter Welle-Nabe-Verbindungen, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Hausdorf, Felix: Reibkorrosion und Schwingungsverschleiß: Ergebnisse der aktuellen Forschung, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Hoffmann, André: Experimentelle Untersuchungen zum Zerkleinerungsverhalten von Hausmüll und Konstruktion einer Laborschneidmühle, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Le, Van Tam: Dokumentation und Test von Schnittstellen zwischen verschiedenen CAD- und Simulationsprogrammen, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Leitschuh, Daniel: Systematische Untersuchungen zur Zerkleinerung und Kompaktierung von Hausmüll in einer transportablen Schneidmühleneinheit, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Li, Fangzhou: FEM-Berechnung von Welle-Nabe-Verbindungen (IHF), Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Li, Ling: Beanspruchungsuntersuchungen von Seiltrommeln mit Hilfe der Finite Element Methode, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Luo, Yuyun: Konstruktion eines schnellaufenden Druckkamm-Prüfstands, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Ma, Yimo: Theoretische Betrachtung zur Simulation von SLS Bauteilen mit der Finite Elemente Methode, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Märтин, Clemens: Entwurf eines Druckkamm-Prüfstands zur Verschleißuntersuchung, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Nangue Dongmo, Arnaud: Konstruktion einer Fügsonde zum Innenhochdruckfügen von Welle-Nabe-Verbindungen, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Ngahane Nana, Liliane Gilberte: Untersuchung zum Selektiven Lasersintern von Stahl- und Keramikpulvern, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Nkolo Elouna, Hippolyte: Metallographische Untersuchung von SLS-Bauteilen bestehend aus unterschiedlichen Stahl-Pulvermischungen, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Pu, Yun'ai: Allgemeine Kontaktberechnung in der Methode der Finiten Elemente, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Pyplacz, Przemyslaw: Querelastizitätsmessung an Kunststoffseilen, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Rieger, Rolf: Konstruktion eines mobilen Prüfgerätes zur Ermittlung von Seilquerelastizitätsmodulen, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Rousseva, Rosalina: Aktuelle Betrachtung der Fused Deposition Modeling Technologie, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Runge, Sebastian: Literaturrecherche und Entwurf eines Zugmittel - Biege - Prüfstandes, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Schlosser, Christian: Modellierung eines Regelungs- sowie Messwertfassungsschaubildes zur Querelastizitätsmessung von Drahtseilen, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Schöne, Peter Michael: Erstellung von Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanleitung und technischer Dokumentation am Beispiel eines Versuchsstands zur Untersuchung von Gelenkwellen, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Scholz, Angelina: Konstruktion eines Bergbau-Aktionsgeräts, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Segarra Ibàñez, Alejandra Francisca: Entwicklung des Prototypen einer rotationshydraulischen Kniegelenksprothese mit Hilfe der FE-Methode, Studienarbeit, 2009

Tao, Yunting: Klassifizierung und Normung von Merkmalen, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Wang, Miao: Untersuchung zum Stand der Technik von funkenerosivem Senken und selektivem Lasersintern, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

Yanikömer, Temel: Erstellung von Kennlinienfeldern des Schlupfes innenhochdruckgefügter Welle-Nabe-Verbindungen, Institut für Maschinenwesen, 2009

Zou, Xuji: Simulation des Anhebens der Abschlussleiste eines Brandschutzvorhanges mit der Finiten-Elemente-Methode, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen, 2009

2008

Böhner, Maik: Entwicklung und Konstruktion einer Dichtheitsprüfanlage zur Prüfung eines Zylinderkurbelgehäuses, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen, TU Clausthal, 2008

Kall, Michaela: Erstellung einer Bewegungssimulation für ein Schwebestativ sowie Erarbeitung von konstruktiven Verbesserungsvorschlägen, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2008

Ma, Qian: Simulationen zum Einfluss des Verbindungsspiels und des Größeneinflusses bei Bolzen-Lasche-Verbindungen; Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2008

Qi, Yang: Konstruktion eines mobilen Prüfgeräts zur Ermittlung von Seilquerelastizitätsmodulen, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2008

Schubert, Andreas: Konstruktion einer Anlage zum Innenhochdruckfügen von Welle-Nabe-Verbindungen, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2008

Tao, Yunting: Parameteruntersuchungen an Welle-Nabe-Verbindungen mit den Programmen ANSYS und ProE, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2008

Wang, Miao: Untersuchung zum Stand der Technik beim Funkenerosivem Senken und selektivem Lasersintern, Diplomarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2008

Zhang, Peiran: Literaturrecherche zum Stand der Technik bei der Unterdruckentwässerung von Sanitäreanlagen, Studienarbeit, Institut für Maschinenwesen der TU Clausthal, 2008

Nicht berücksichtigt sind Studien- und Diplomarbeiten, für die ein Sperrvermerk existiert.