

Studien- und Bachelorarbeiten Prof. Dr.-Ing. J. Grill (ab 2011)

Hinweis: Bachelorarbeiten bei den dualen Partnern und Studienarbeiten im Rahmen der kooperativen Forschung werden aus Geheimhaltungsgründen nicht aufgeführt.

- 2018 Albrecht, Jens (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Globoidschneckengetriebe mit Metall- und Kunststofffrädern“
- Brugger, Jan (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Prüfstand für Maschinenelemente“
- Faißt, Robin (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Stand der Technik von Automatikgetrieben im Automobilbereich“
- Günther, Benjamin (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Ungerade Zahnstange in der Gebäudetechnik“
- Olszewska, Iryna (Studienarbeiten T3200, DHBW-Horb)
„Entwicklung eines Hinterachsantriebes für ein Elektroleichtfahrzeug“
- Schmieder, Matthias (Studienarbeiten T3200, DHBW-Horb)
„Entwicklung eines Kunststoff-Wellgetriebes“
- Simonides, Sascha (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Alte Anwendungen von Globoidschnecken in Lenkgetrieben“
- Stade, David und Petrick, Yannick (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Auslegung, Konstruktion und Bau einer Leichtbau-Kameradrohne“
- Wehrle, Sarah (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Unrunder Spirograf“
- Zimmermann, Maik (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Stand der Technik bei Kunststoff-Wellgetrieben“
- Haberstroh, Christian (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Ungerade Zahnstange in der Gebäudetechnik“
- Jarzina, Marco (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Stand der Technik und Patentrecherche zu Globoid-Schneckengetriebe“
- Mytnik, Peter (Studienarbeit T3100 und T3200, DHBW-Horb)
„Innovativer Zuziehtrieb für eine Fahrzeugtür“
- Roller, Patrick (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Entwicklung und Konstruktion eines Spindelprüfstandes“

Schmieder, Matthias (Studienarbeiten T3100, DHBW-Horb)
„Konstruktion eines Kunststoff-Wellgetriebes für einen Klappenantrieb“

Tege, Dominique Pascal (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Unrunder Spirograph“

Wallochny, Philipp (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Stand der Technik beim Messen von Schneidwerkzeugen“

2017, Arndt, Jochen (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Stand der Technik bei Analogieversuchen zum Wälzfräsen und Wälzschälern“

Augstein, Thomas (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Vergleich kommerzieller Software für Maschinenelemente (Wellenberechnung)“

Baumer, Pascal (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Unrunder Spirograph“

Frommer, Marvin (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Anforderungen und Auswahl von Kunststoffen für die Anwendung in einem Wellgetriebe“

Haufe, Robin und Janßen, Björn (Studienarbeiten T3200, DHBW-Horb)
„Messen von unrunder Zahnrädern“

Klotz, Tobias (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Entwicklung von Messabläufen für Fasen an Zahnrädern“

Kögel, Julian (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Stand der Technik und Patentrecherche zu Kunststoff-Wellgetrieben“

Schäfer, Benjamin (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Unrundes Stirnradgetriebe für einen Klappenantrieb“

Seyboldt, Tim und Wolf, Ingo (Studienarbeiten T3200, DHBW-Horb)
„Schneidendes Anfasen von Zahnrädern“

Tina, Gioele Antonio (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Entwicklung einer ungeraden Zahnstange für einen Schließmechanismus“

2016, Baur, Johannes (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Prüfstand für die Ermittlung des Übertragungsverhalten feinwerktechnischer Getriebe“

- Lederer, Lukas (Studienarbeiten T3100 und T3200, DHBW-Horb)
„Entwurf und Konstruktion einer Skelettuhr“
- Ortmann, Benjamin (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Prüfstand für Spindelgetriebe“
- Sekinger, Fabian (Studienarbeiten T3100 und T3200, DHBW-Horb)
„Prüfstand zur Ermittlung der Zahnfußfestigkeit an Zahnrädern“
- Walz, Anja (Studienarbeiten T3100 und T3200, DHBW-Horb)
„Prüfstand zum Ermitteln der Pittingtragfähigkeit feinwerktechnischer Zahnräder“
- Wohriska, Simon (Studienarbeiten T3100 und T3200, DHBW-Horb)
„Konzeption und Entwicklung eines Prüfstands selbstfurchender Schrauben“
- Becker, Marion (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Stand der Technik und Marktsituation bei geräuscharmen Zahnradpumpen“
- Gehrke, Alexander (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Stand der Technik und Patentrecherche zu unrunder Zahnrädern“
- Hangel, Natalie (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Aktuelle Festigkeitswerte für Kunststoffzahnrad“
- Riethmüller, Hanna (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Prüfstand für die Messung des Übertragungsverhaltens feinwerktechnischer Getriebe“
- Sawannia, Christian (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Stand der Technik beim Profilwalzen zylindrischer Verzahnungen“
- Schneider, Yvonne (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Stand der Technik und Patentrecherche zu Schnappscharnieren“
- Schweizer, Tobias (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Vergleich kommerzieller Software für Maschinenelemente (Schraubenberechnung)“
- 2015, Glatthaar, Marc (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Prüfstand zum Ermitteln der Pittingtragfähigkeit von Zahnrädern“
- Hezel, David (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Recherche und Vergleich von Spindelgetrieben“
- Holzer, Lucas (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Recherche und Vergleich neuartiger Kronenradgetriebe“

- Küsel, Severin (Studienarbeiten T3100 und T3200, DHBW-Horb)
„Prüfstand für die Ermittlung des Übertragungsverhalten feinwerktechnischer Getriebe“
- Uebele, Tobias (Studienarbeit T3100, DHBW-Horb)
„Recherche und Vergleich von Standard-Planetengetriebe“
- Weiß, Carsten (Studienarbeiten T3100 und T3200, DHBW-Horb)
„Prüfstand zur Ermittlung der Zahnfußfestigkeit an Zahnrädern“
- Hagenlocher, Annika (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Auslegung, Fertigung und Korrektur von Spritzgußformen für Stirnräder“
- Kukiqi, Fitim (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Aktueller Stand beim 5-Achs fräsen von Verzahnungen“
- Mayer, Patrick (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Recherche zum Stand des Anfasens und Entgratens bei Verzahnungen“
- Schaudt, Michael (Studienarbeit T3200, DHBW-Horb)
„Recherche und Vergleich neuartiger Kronenradgetriebe“
- 2012, Mannan, Nazish (Bachelorarbeit, HfT-Stuttgart)
„Regelschraubenflächen als Funktionsflächen bei Gewinden und ZA-Schnecken“
- 2011, Engelhardt, Sandra (Bachelorarbeit, HfT-Stuttgart)
„Verbindungsflächen zur Approximation von Schraubflächen beim Drahterodieren“
- Gündüz, Necla (Bachelorarbeit, HfT-Stuttgart)
„Anwendungen der Evolventenschraubfläche in der Zahnradtechnik“
- Yildiz, Zehra (Bachelorarbeit, HfT-Stuttgart)
„Abrundungsflächen bei Maschinenelementen“
- Hellstern, Andreas (Studienarbeit, DHBW-Horb)
„Ermittlung von Festigkeitskennwerten feinwerktechnischer Schneckengetriebe“
- Rudolf, Jens (Studienarbeit, DHBW-Horb)
„Ermittlung von Festigkeitskennwerten bei Kunststoffzahnradern“
- Samlioglu, Ekber (Studienarbeit, DHBW-Horb)
„Marktübliche Festigkeitskennwerte von Kegelradgetrieben“