

Liste der am IKTD erschienenen Dissertationen

Titel	Autor	Jahr	Hauptberichter	ISBN	Link
Untersuchungen an spannungsoptimierten und zylindrischen Pressverbindungen unter Torsionsbelastung.	Glöggler, C.	2003	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-58-0	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4017
Gruppenschaltungsansteuerung von Nutzfahrzeuggetrieben.	Klos, W.	2004	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-60-2	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4029
Einflüsse auf die Lebensdauer von Bus-Automatengetriebegehäusen.	Kley, M.	2004	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-59-9	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4022
Untersuchung über die optimale Anordnung der Interface von Drehautomaten.	Dudic, I.	2006	Prof. Maier	ISBN-10: 3-922823-61-2	
Bewertungsverfahren zur Bestimmung des Erfolgspotenzials und des Innovationsgrades.	Reichle, M.	2006	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-63-6	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4078
Methodik zur Produktentwicklung in der Mikrosystemtechnik.	Watty, R.	2006	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-62-9	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4086
Ein adaptiver Konstruktionsprozess für Ingenieure und Designer.	Götz, A.	2008	Prof. Maier	ISBN-978-3-922823-66-7	
Grundlagen zur Berechnung und Gestaltung von Querpressverbänden mit Naben aus momolithischer Keramik.	Blacha, M.	2009	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-69-8	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4153
Entwicklung einer schnell schaltenden Bremse und Kupplung für Linearbewegungen zum Überlastschutz in Werkzeugmaschinen.	Dennig, H. J.	2009	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-71-1	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4165
Portfolio- und Reifegradmanagement für Innovationsprojekte zur Multiprojektsteuerung in der frühen Phase der Produktentwicklung.	Jahn, T.:	2010	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-73-5	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4287
Optimierung des Übertragungsverhaltens konischer Außenstirnräder mit kreuzenden Achsen.	Alxneit, H.	2010	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-74-2	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4291
Betriebsverhalten von konventionellen und fugendruckhomogenisierten Pressverbänden unter Biegelast.	Schwämmle, T.	2010	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-75-9	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4297
Systematische und nutzerzentrierte Generierung des Pkw-Maßkonzepts als Grundlage des Interior- und Exteriorsdesign.	Müller, A.	2010	Prof. Maier	ISBN: 978-3-922823-77-3	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4426
Untersuchungen und Gestaltungshinweise für adaptive multifunktionale Stellteile mit aktiver haptischer Rückmeldung.	Hampel, T.	2011	Prof. Maier	ISBN: 978-3-922823-78-0	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4439
Untersuchungen zum dynamischen Verhalten von topologisch optimierten Pressverbänden bei Umlaufbiegung.	Heydt, J.	2012	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-81-0	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4497
Usability-Optimierung durch adaptive Bediensysteme.	Petrov, A.	2012	Prof. Maier	ISBN: 978-3-922823-83-4	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4508
Untersuchungen zum hybriden Designprozess in der technischen Produktentwicklung.	Beier, F.	2013	Prof. Maier	ISBN: 978-3-922823-85-8	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4539
Ein rechnergestütztes Werkzeug zur Generierung konsistenter PKW-Maßkonzepte und parametrischer Designvorgaben.	Raabe, R.	2013	Prof. Maier	ISBN: 978-3-922823-86-5	
Anwendungsspezifische Entwicklung eines proaktiven Konstruktionssystems auf Basis von Softwareagenten.	Kratzer, M.	2014	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-88-9	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4593
Analyse der Belastung und Beanspruchung von konischen Stirnrädern in kreuzender Achslage.	Beck, M.	2015	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-89-6	http://dx.doi.org/10.18419/opus-4597
Erschließen der Merkmale technischer Systeme am Beispiel des Konstruierens von und mit hybriden, intelligenten Konstruktionselementen.	Keller, A.	2016	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-94-0	http://dx.doi.org/10.18419/opus-8954
Methodik zu Identifikation der erfolgversprechendsten Produktideen in den frühen Phasen des Produktentwicklungsprozesses.	Messerle, M.	2016	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-95-7	http://dx.doi.org/10.18419/opus-8920
Methodik zum Leichtbaugerechten Konzipieren.	Posner, B.	2016	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-96-4	http://dx.doi.org/10.18419/opus-8990
Quantifizierung der visuellen Größenkodierung und des Informationsgehalts zweidimensionaler Objekte auf Basis der Blickinteraktion.	Botta, A.	2016	Prof. Maier	ISBN: 978-3-922823-93-3	http://dx.doi.org/10.18419/opus-8988
Entwicklung einer modularen Methode zur Bewertung der Mensch-Maschine-Interaktion mit Applikation bei Medizinprodukten.	Pfeffer, S.	2017	Prof. Maier	ISBN: 978-3-922823-97-1	http://dx.doi.org/10.18419/opus-9062
Gefallensurteil und Blickanalyse zum Fahrzeugdesign zukünftiger Aufbaugestalten anhand einer technischen Prognose.	Holder, D.	2016	Prof. Maier	ISBN: 978-3-922823-99-5	http://dx.doi.org/10.18419/opus-9045

Liste der am IKTD erschienenen Dissertationen

Titel	Autor	Jahr	Hauptberichter	ISBN	Link
Methodik zur Auswahl von lösbaren Verbindungen in der variantenreichen Serienfertigung.	Rusitschka, F.	2017	Prof. Binz	ISBN: 978-3-946924-00-5	http://dx.doi.org/10.18419/opus-9662
Tragfähigkeit von mittels Quer-Fließpressen hergestellten Welle-Nabe-Verbindungen bei Torsionsbeanspruchung.	Funk, M.	2017	Prof. Binz	ISBN: 978-3-946924-01-2	http://dx.doi.org/10.18419/opus-9366
Auslegung von Kugelgewindetrieben bei oszillierenden Bewegungen und dynamischer Belastung.	Münzing, T.	2017	Prof. Binz	ISBN: 978-3-946924-02-9	http://dx.doi.org/10.18419/opus-9601
Fremdbetätigte Linearkupplungen für klemmtolerante Primärflugsteuerungsaktoren.	Naubert, A.	2018	Prof. Binz	ISBN: 978-3-946924-04-3	http://dx.doi.org/10.18419/opus-9926
Untersuchungen zur markenspezifischen Betätigungshaptik und -akustik von Bedienelementen im Kraftfahrzeug.	Glohr, T.	2018	Prof. Maier	ISBN: 978-3-946924-03-6	
Entwicklung von gestaltvariablen Bedienelementen zur Überwindung von Nutzungsbarrieren am Beispiel alternsgerechter Drehstellteile.	Janny, B.	2018	Prof. Maier	ISBN: 978-3-946924-07-4	http://dx.doi.org/10.18419/opus-10079
Grundlagen einer Konstruktionsmethodik für Hybride Intelligente Konstruktionselemente (HIKE)	Crostack, A.	2018	Prof. Binz	ISBN: 978-3-922823-91-9	http://dx.doi.org/10.18419/opus-10326
Haptische Informationsübertragung von Drehmomentverläufen im Kontext einer Haupt- und Nebenaufgabe.	Winterholler, J.	2019	Prof. Maier	ISBN: 978-3-946924-05-0	
Untersuchung der Gebrauchstauglichkeit der Mensch-Maschine-Schnittstelle interaktionsbasierter, adaptiv physischer Assistenzsysteme.	Karlovic, K.	2019	Prof. Maier	ISBN: 978-3-946924-06-7	
Untersuchung des Entwicklungsprozesses für additiv gefertigte Bauteile mittels Bereitstellung einer elementaren Informationsstruktur.	Weiss, F.	2019	Prof. Binz	ISBN: 978-3-946924-11-1	http://dx.doi.org/10.18419/opus-10518
Geometrische Auslegung der Mikrogeometrie konischer Außenstirnräder mit kreuzenden Achsen.	Traut, C.	2019	Prof. Binz	ISBN: 978-3-946924-09-8	
Komfortmodell und Untersuchung zum Einfluss der Innenraumgeometrie auf die Wahrnehmung und Wirkung von Fahrzeugeigenschaften.	Mandel, R.	2019	Prof. Maier	ISBN: 978-3-946924-08-1	