

NR	THEMA	BEARBEITER	ABGABE
D01	Sensorlose Stromregelung für einen Gleichstromantrieb auf Mikroprozessorbasis	Kurt Kimm Peter Niediek	01/1987
D02	Mikroprozessorgesteuerter Wechselstromsteller für die sensorlose Regelung von Universalmotoren	Michael Kremser	03/1987
D03	Dreidimensionale Darstellung der Spektren verzerrter Zustandsgrößen in Stromrichterantrieben	Walter Feldhaus	05/1987
D04	Beobachterorientierte Regelung einer Gleichstrommaschine	Michael Paul Hubert Strotkamp	04/1990
D05	Mikroprozessorgeführter Drehstromstellerantrieb für einen Lüfter	Ralf Dzeia Thorsten Kruschke	09/1990
D06	Redundante Regelung einer Gleichstrommaschine	Markus Eggert	08/1991
D07	Mikroprozessorgesteuerter Linearantrieb für Fahrzeuge	Stefan Hagemann Hartmut Kauer	07/1992
D08	Digitaler Drehstromasynchronantrieb mit feldorientierter Strommessung	Reinhard Balkau Bernhard Buchholz Andreas Rudolf	08/1993
D09	Sensorlose Ankerstromregelung mit einem Single-Chip Mikroprozessor	Alexander Mackensen	09/1993
D10	Mikroprozessorgesteuerter Ladestromrichter für Traktionsbatterien	Peter Göer Andreas Pohlmann	05/1994
D11	Mikroprozessorgesteuerter Drehstrom-Wechselrichter für Elektroautos	Frank Blome Andreas Mönter Klaus Revermann	06/1994
D12	Mikroprozessorgesteuerter Drehstrom-Lüfter-Antrieb	Stefan Hartmann Jörg Pottratz	06/1994
D13	Mikroprozessorgesteuertes Batterieladegerät für Elektroautos	Ralph Bauermann Meinolf Garmann	11/1995
D14	Entwurf und Aufbau einer MCT-Wechselrichter-Steuerung mit 80C535	Heiner Behlen Andreas Klöne	03/1996
D15	Entwicklung eines Schnell-Ladegerätes für NiCd-Accus	Stefanie Jung Dirk Indiesteln	04/1998
D16	Mikroprozessorgesteuerte MCT-Wechselrichter für ein lenkradloses Öko-Mobil	Ulrich Drees Hermann Reekers Jörg Sommer	08/1996
D17	Low-Cost-Steuergerät für Pumpen und Lüfter mit dem Mikrocontroller 87C51	Wojciech Gryta Phoung Vien Nguyen	09/1997
D18	Mehrmotoren-Antriebssystem zur lenkradlosen Führung von Elektrofahrzeugen	Till Kiewning Michael Schrader	10/1998
D19	Intelligentes Powermodul zum Softstart einer Drehstromasynchronmaschine	Michael Hinz Heiko Niesen	08/1998
D20	Computer-Animation eines gekrümmten Linearmotors für Elektrofahrzeuge mit Visual Basic	Thomas Röder	10/1998
D21	Mikroprozessorgesteuerter IGBT-Wechselrichter für ein lenkradloses Elektrofahrzeug	Ortwin Bahra Huu-Phong Nguyen	12/1999
D22	Mikrocontroller-Steuerung für einen Einquadranten-Chopper bei variabler Eingangsspannung (Ultrakondensator)	Michael Krause Axel Kruck	11/2000
D23	Entwicklung eines vernetzbares Powermoduls für den Einsatz in intelligenten Steckverbindern (Fa. Harting)	Volker Klanke Stefan Korf	07/2003
D24	Mikrocontroller-gesteuertes Ladegerät für das elektrische Einrad	Andreas Hecht Mir Weiss Salehi	11/2003
D25	Digital geregelter 4Q-Chopper-Antrieb mit AVR-Controller	Otto Braun Andreas Brauer	02/2005
D26	Digitale Drehzahlsteuerung eines 28V Drehstrom-antriebs mit dem AT-mega16 Controller in C++	Björn Becker	11/2005
D27	Sensorlose Drehzahlverstellung eines Universalantriebes (Bohrmaschine) mit dem Mikrocontroller AT Mega16	Michael Falkenreck Christian Zulewski	10/2006

NR	THEMA	BEARBEITER	ABGABE
D28	Digitaler Gravitationsbeobachter mit AVR ATmega16(C+) für die Stabilisierung inverser Pendel	Dominik Samson	10/2007
D29	Reversiersparschaltung mit dem Mikrocontroller ATmega16	Sascha Kloß	03/2009
D30	Animation der Drehstromasynchronmaschine	Sven Hilbers	
D31	Entwicklung eines Netzteiles für ein drahtloses Energieübertragungssystem	Alexander Sawadski Eugen Sawadski	
D32			