

1. Record Nr.	UNISA996575606903316
Titolo	ETG-Fb 159: IKMT 2019 : Innovative Klein- und Mikroantriebstechnik Innovative small drives and micro-motor systems Beiträge der 12. ETG/GMM-Fachtagung, 10. – 11. September 2019 in Würzburg
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : VDE Verlag, 2019
ISBN	3-8007-5063-5
Edizione	[Neuerscheinung]
Descrizione fisica	Online-Ressource (164 S.)
Collana	ETG-Fachberichte
Soggetti	Automotive Gebäudeautomatisierung Elektrowerkzeuge Haus- und Klimatechnik Mikroantriebstechnik Power-Tools
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20190916
Sommario/riassunto	Long description: In der Antriebstechnik besteht ein stetiger Trend zur mechanischen, elektrischen und informationstechnischen Integration in den technologischen Prozess. Es entstehen komplexe mechatronische Antriebssysteme, deren Produktentwicklung ein hohes Maß an Entwicklungsqualität verlangt. Die Vermittlung von Methoden- und Systemkompetenz sowie der effiziente Einsatz von Entwicklungstools sind hierzu notwendige Voraussetzungen. Bei der Forderung nach immer kürzeren Innovationszyklen kann die Simulation von Antriebskomponenten sowie des gesamten Antriebssystems die Entwicklungszeit aber auch die Entwicklungsrisiken deutlich senken. Neben der reinen Simulation ermöglichen durchgängige Entwicklungstools eine schnelle experimentelle Erprobung. Dies ist von steigender Bedeutung, wird doch das Betriebsverhalten des Antriebes zunehmend durch Steuer- und Regelalgorithmen bestimmt. Feinwerktechnisch und mikrotechnisch hergestellte Antriebe eröffnen neue Anwendungsmöglichkeiten, gerade, wenn es um die

Miniaturisierung von Systemen geht. Neben den konventionellen Antriebsprinzipien gewinnen hier auch die unkonventionellen Aktorprinzipien an Bedeutung, zum Teil ist erst ihr Einsatz zielführend. Über diese Themen informieren Experten aus Forschung und Entwicklung am 10. und 11. September 2019 in Würzburg. Bereits zum 12. Mal findet die Fachtagung „Innovative Klein- und Mikroantriebstechnik des VDE statt, dieses Mal mit 25 peer-reviewed Beiträgen und drei Keynote-Vorträgen. Die Veranstaltung ist ein Fachforum für Entwickler, Hersteller und Anwender von Antriebskomponenten und Systemen im unteren Leistungsbereich, sie fördert die Zusammenarbeit zwischen Industrie und Forschungseinrichtungen.

2. Record Nr.	UNINA9910515510203321
Autore	Filelfo, Francesco
Titolo	Corrispondenza / Francesco Filelfo ; coordinamento scientifico di Silvia Fiaschi
Pubbl/distr/stampa	Firenze, : SISMEL Edizioni del Galluzzo, 2019
ISBN	978-88-8450-948-2
Descrizione fisica	VIII, 283 p. : 8 carte di tavole ; 25 cm
Collana	Edizione nazionale dei testi mediolatini d'Italia , Serie 1 ; 27 Edizione nazionale dei testi mediolatini d'Italia ; 53
Disciplina	870.9004
Locazione	FLFBC
Collocazione	P2B 660 SISMEL TESTI 53
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	1: Lettere volgari / ed. critica e commento a cura di Nicoletta Marcelli