

| | |
|-------------------------|--|
| 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 | <p>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</p> |

Miniatürisierung 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 |