

# PUBLIKATIONSLISTE PROF. DR.-Ing. EMANUEL SLABY

## Publikationen

Slaby, E., Knoop, J., Funk, W.: The Use of Genetic Algorithms for Optimization in the Conceptual Design Phase. Mechanics and Materials in Design 3, Book of Abstracts, Engineering Mechanics and Design Laboratory, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 3G8, Canada.

Slaby, E.: Einsatz Evolutionärer Algorithmen zur Optimierung im frühen Konstruktionsprozess. Fortschr.-Ber. VDI Reihe 20 Nr. 361. Düsseldorf: VDI Verlag 2003.

Slaby, E., Funk, W.: The Use of Parallel Genetic Algorithms for Optimization in the Early Design Phases. In: eds. Joubert, G.R., Nagel, W.E., Peters, F.J., Walter; W:V.. Parallel Computing: Software Technology, Algorithms, Architectures, and Applications. Proceedings of the 10th ParCo Conference in Dresden, 2003. ELSEVIER B.V. 2004.

Slaby, E., Stjepandic, J., Hechler, J. u. a.: Domänenübergreifende Optimierung in der frühen Phase. In: Tagungsband (CD) Virtual Reality und Augmented Reality zum Planen, Testen und Betreiben technischer Systeme, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und automatisierung IFF, Magdeburg, 2007.

Slaby, E.: Global verteilte Produktentwicklung unter Know-how-Schutz Gesichtspunkten. In: Tagungsband VDI-Wissensforum CAD-Daten „top Secret“, München 2008.

Slaby, E.: Know-how-Schutz bei global verteilter Produktentwicklung. In: Digital Engineering Magazin 2009, H. 3.

Slaby, E., Schmidt, M.: Internes und externes Produktdatenmanagement von CAD- und CAE-Daten in der verteilten Entwicklung. In: Die digitale Produktentwicklung II. Hrsg. v. Tecklenburg, G.. Renningen: expert verlag 2010.

Slaby, E.: Änderungsmanagement in der mechatronischen Produktentwicklung mit SAP PDM und MKS. In: Product life live 2010 Tagungsband / Anwenderkongress für PDM und PLM. Hrsg. v. Abramovici, M. 2. - 3. März 2010, Stuttgart-Fellbach., Stuttgart.

Slaby, E.: SAP PLM 7.01: Alter Wein in neuen Schläuchen? Erste Erfahrungen aus der Praxis als Test- und Evaluierungskunde. In: Product Life live 2011: Anwenderkongress für PDM und PLM. Hrsg. v. Abramovici, M.. 20.-21. September 2011, Tagungsband ,Stuttgart: VDE Verlag.

Eigner, M., Langlotz, M., Nem, F. u. a.: Prozessorientierte Entscheidungsunterstützung im Änderungswesen. In: Newsletter Berliner Kreis, Ausgabe 16 Juni 2011.

Slaby, E., Daum, B.: Einführung einer frühen Entwicklungsstückliste auf Basis von SAP PLM. In: ProSTEP iViP e.V.: Produkt Daten Journal (2011), Nr. 2, S. 46-49.