

# HANSER



## Stichwortverzeichnis

### Tag des Systems Engineering

The Value of Systems Engineering - Der Weg zu den technischen  
Systemen von morgen

Herausgegeben von Maik Maurer, Sven-Olaf Schulze

ISBN (Buch): 978-3-446-43915-3

ISBN (E-Book): 978-3-446-43946-7

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43915-3>

sowie im Buchhandel.

## Literaturverzeichnis

- [AB11] Albers, A., Braun, A.: A generalised framework to compass and to support complex product engineering processes. IJPD, 15(1/2/3), 6–25., 2011
- [AZ13] Albers, A., Zingel, C.: Extending SysML for Engineering Designers by Integration of the Contact & Channel – Approach (C&C<sup>2</sup>-A) for Function-Based Modeling of Technical Systems. In Procedia Computer Science (Vol. 16, 353 – 362). Elsevier, 2013
- [BC09] Bone, M., Cloutier, R.: The Current State of Model Based Systems Engineering: Results from the OMG™ SysML Request for Information 2009. In Proceedings of the 8th Conference on Systems Engineering Research (CSER2010). Hoboken, NJ, USA (Vol. 1). 2010.
- [FMS08] Friedenthal, S., Moore, A., Steiner, R.: A practical Guide to SysML. Morgan Kaufmann, 2008
- [HF08] Hause, M., Francis T.: Building bridges between systems and software with SysML and UML. INCOSE Intl. Symposium (June 2008), 2008.
- [KIT12] KIT: ELISE bringt Elektroautos voran, Presseinformation 125/2012, [http://www.kit.edu/besuchen/pi\\_2012\\_11521.php](http://www.kit.edu/besuchen/pi_2012_11521.php)
- [LW10] Lamm, J.G.; Weilkiens, T.: Funktionale Architekturen in SysML. In: Proceedings des Tag des Systems Engineering (TdSE '10). München, 2010
- [OMG11] Specification: OMG Systems Modeling Language (OMG SysML™), Version 1.3. <http://www.omg.sysml.org>, 2011 (publisher: Object Management Group).
- [PB07] Pahl, G., Beitz, W., Feldhusen, J., Grote, K. - H.: Konstruktionslehre Grundlagen erfolgreicher Produktentwicklung. Methoden und Anwendung. Springer-Verlag, 2007
- [Tei12] Teich, J.: Hardware/software codesign: The past, the present, and predicting the future. Proceedings of the IEEE, 100(13), 1411-1430, 2012
- [VDI04] Verein Deutscher Ingenieure (VDI): Richtlinie 2206. Entwicklungsmethodik für mechatronische Systeme. Beuth-Verlag, Berlin, 2004
- [Wei08] Weilkiens, T.: Systems Engineering mit SysML/UML: Modellierung, Analyse, Design. 2. Auflage, dpunkt Verlag, 2008