

ENERGY SAXONY

ARBEITSKREISTREFFEN »ENERGIEEFFIZIENTE PRODUKTION«

Digitale Zwillinge – Höhere Effizienz in jedem Fall?



11. April 2019, 14 Uhr

NILES SIMMONS Industrieanlagen GmbH | Zwickauer Straße 355, 09117 Chemnitz

AGENDA

- 14.00 Begrüßung – Mark Richter
- 14.05 Begrüßung/Unternehmensvorstellung – Thomas Koch, Dirk Werner (NILES SIMMONS)
- 14:20 Realer Nutzen aus virtuellen Modellen am Beispiel Werkzeugmaschinen – Blick in unterschiedliche Eigenschaftsbereiche – Prof. Steffen Ihlenfeldt (TU Dresden), Dr. Arvid Hellmich (Fraunhofer IWU)
- 14:45 Energie und Leistung als Kenngrößen im Maschinenbau – Thomas Koch, Dirk Werner (NILES SIMMONS)
- 15:10 Kaffeepause
- 15:45 Möglichkeiten der Systemsimulation zur Gestaltung energieeffizienter Produktionsnetze
David Pusch (ESI ITI GmbH), Martin Maiwald (TU Dresden)
- 16:10 Energieeffizienz/-flexibilität in der industriellen Produktion – aktuelle Entwicklungen/Projekte
Mark Richter (Fraunhofer IWU)
- 16:30 Diskussion → Bedarfe, Projektideen...
- 17:30 Führung am Veranstaltungsort
- 18:00 Get-together | Imbiss
- 19:00 Ende