

Session 1

Wandlungsfähigkeit – ein systemischer Ansatz

Nyhuis, P.; Klemke, T.; Wagner, C.

Generic Management als umfassendes Konzept zur Sicherstellung der

Wandlungsfähigkeit industrieller Produktion

Biedermann, H.

Wandlungsfähige Produktionsplanung und -steuerung – Anforderungen

aus schwankenden Auftragseingängen

Lödding, H.

Nutzung und Erweiterung von Flexibilitätspotenzialen in Fertigung und

Montage durch Selbststeuerung und Konstruktion

Windt K.; Jeken, O.; Gebhardt, N.

Session 2

Strategische Früherkennung in Wertschöpfungsnetzwerken

Zahn, E.; Tilebein, M.; Reichel, A.; Goll, F.; Haag, H.C.

Wandel gestalten – Lösungsansätze für Mensch, Technik und Organisation in der Unikatproduktion

Nedeß, C.; Friedewald, A.

Bewertungskriterien für die Modularisierung in der Automobilproduktion

Schneider, C.; Bunse, K.; Schönsleben, P.

Erforschung wandlungsfähiger Produktionssysteme im IBF-Lab unter Berücksichtigung der Interdependenzen zwischen Mensch, Technik und Organisation

Spanner-Ulmer, B.; Müller, E.; Glöckner, S.; Ackermann, J.; Keil, M.; Börner, F.

Session 3

Die Bedeutung der Wandlungsfähigkeit für den digitalen Logistikplanungsprozess

Wenzel, S.; Abel, D.; Bockel, B.

LUPO – Leistungsfähigkeitsbeurteilung unabhängiger Produktionsobjekte

Gronau, N.; Theuer, H.; Lass, S.

Beherrschung von Supply Chain-Risiken durch Flexibilität

Kersten, W.; Singer, C.

Prozessorientierte Planung wandlungsfähiger Produktions- und Logistiksysteme mit wiederverwendbaren Planungsfällen

Kuhn, A.; Keßler, S.; Luft, N.

Beherrschung der zeitabhängigen Komplexitätszunahme als Schlüssel zur Sicherstellung der Wandlungsfähigkeit von Produktionssystemen – ein systemtheoretischer Ansatz

Matt, D.T.

Session 4

„Hybride Produktionssysteme“ Integration elektromobiler Antriebskonzepte in automobile Produktionssysteme

Spath, D.; Rothfuss, F.; Sachs, C.

Zentralisierte Echtzeit-Steuerung von Geschäftsprozessen in der Logistik

Werth, D.; Emrich, A.; Loos, P.

Der Beitrag der Selbststeuerung zur Wandlungsfähigkeit von Produktionssystemen

Scholz-Reiter, B.; Sowade, S.

Untersuchung des Einflusses der informatorischen Reichhaltigkeit von Arbeitsplänen auf die Anlernzeit sensumotorischer Fertigkeiten

Schlick, C.M.; Jeske, T.; Jochems, N.; Hasenau, K.; Tackenberg, S.

Session 5

Simulative Unterstützung der Planung altersrobuster

Fertigungssysteme

Zülch, G.; Waldherr, M.

Wandlungsfähigkeit durch Antizipative Veränderungsplanung –

Erhöhung der Wandlungsfähigkeit von Intralogistiksystemen und

Produktionssystemen

Wötzl, A.; Bandow, G.

Werkzeug zum flexiblen und wandlungsfähigen Personaleinsatz in der

Automobilendmontage

Auer, S.; Sihn, W.

Wandlungsfähigkeit im Spannungsfeld von Strategie und Innovation bei

KMU

Jentsch, D.

Flexible Produktionssysteme innovativ managen

Seidel, H.; von Garrel, J.

Technologie-Markt-Radar – Vorgehensweise zur Identifikation von

relevanten Entwicklungspotenzialen emergenter Technologien

Ardilio, A.; Spath, D.; Warschat, J.