

## **Produktionssystem-Wissen für den Werkzeugbau**

Die Unternehmen des Werkzeug- und Formenbaus stehen infolge des globalen Wettbewerbsdrucks vor der Herausforderung, technische, organisatorische, qualitative und wirtschaftliche Potenziale zu erschließen. Ganzheitliche Produktionssysteme (GPS) stehen als Methoden und Werkzeuge bereit. Die Entwicklung eines solchen Systems erfordert jedoch den Einsatz umfangreicher Ressourcen. Große Unternehmen sind in der Lage, diesen Aufwand zu erbringen, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) stehen entsprechende Ressourcen nicht zur Verfügung.

Professor Ludger Overmeyer und Jürgen Lobemeier stellen in ihrem Gemeinschaftsvortrag einerseits die wissenschaftliche Formalisierung von Produktionssystemwissen in den Fokus und diskutieren andererseits die industrielle Anwendung eines Produktionssystems.