

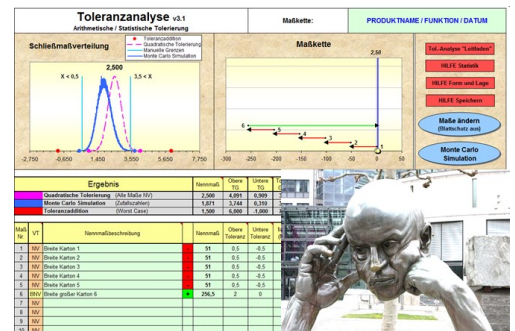
# Treffpunkt AMMO

## Statistik meets Technik Toleranzmanagement im Produktentstehungsprozess beim Unternehmen Paul Hettich GmbH & Co. KG

### Technik für Möbel.

Die Hettich Unternehmensgruppe gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Möbelbeschlägen und beschäftigt ca. 6.700 Mitarbeiter, davon 3.600 in Deutschland mit einem Gesamtumsatz von 1 Mrd. Euro (2018).

Als Hersteller von Großserien ist die Firma Hettich zunehmend auf statistische Methoden angewiesen, um einen qualitativ hochwertigen Prozess zu gewährleisten. Dies wird während des Produktentstehungsprozesses durch das Toleranzmanagement unterstützt. Um auf dem Weg vom Prototypen zur Serienfertigung zeit- und kostenintensive Korrekturschleifen zu vermeiden, wird der zukünftige Fertigungs- und Montageprozess in einer durchgängigen Monte-Carlo-Simulation abgebildet. Die Interpretation der statistischen Ergebnisse erlaubt es allen Projektbeteiligten, frühzeitig den künftigen Prozess zu verstehen und zielgerichtet zu unterstützen.



Der Vortrag beim AMMO-Treffpunkt wird einen Einblick in den Toleranzmanagementprozess geben. Im Fokus steht abschließend die Auswertung und Interpretation der statistischen Ergebnisse.

Wir suchen kompetente Unterstützung für den weiteren Aufbau von Know-How.

**Do, 10. Oktober 2019**

**14:00 Uhr**

**Interaktion 1, Raum D014**

**33619 Bielefeld**

Referent/en: Steffen Jaekel (Paul Hettich GmbH & Co. KG)

Moderation: Prof. Dr. Jörg Horst (FSP AMMO, FH Bielefeld)

**Alle Interessierten sind herzlich eingeladen!**