



# IndustryArena eMagazine

Sonderdruck zur  
Online-Ausgabe 2/2016

+++ Lasys vom 31. 5. bis 2. 6. in Stuttgart +++ Automatica vom 21. bis 24. 6. in München +++

**Interview**  
**Volker Spanier:**  
**Neuer Technologieträger**



**Titelthema**  
**Mensch und Roboter**  
**kommissionieren gemeinsam**

**Industrie 4.0**  
**Revolution als Stütze**  
**für den Großanlagenbau**

## Roboter bringen die Automatisierung voran

[www.emagazine.de](http://www.emagazine.de)

eMagazine2go  
[www.emagazine.de/app](http://www.emagazine.de/app)



 Über AMF Über TH Wildau

# Nullpunktspannsystem für Kleinserien

Prototypen und Miniserien kleiner und kleinster Kunststoffteile entstehen am Labor für Kunststofftechnik der Technischen Hochschule Wildau (bei Berlin). Bei der Herstellung der Formen und Werkzeuge sorgt das Nullpunktspannsystem von AMF für Flexibilität bei engen Toleranzen. So gelingt der Wechsel zwischen zwei Fräszentren mit Präzision.

Weitere Infos nur auf  
[www.emagazine.de](http://www.emagazine.de)



Gebündelte technologische  
**Kompetenz**  
für Ihren Erfolg

**MFZ**

Mehrspindlige horizontale  
Bearbeitungszentren (2-4 spindlig)

**TFZ**

Tiefbohr-Fräszentren

**WBM**

Produktionstiefbohrmaschinen  
(1-6 spindlig)

Die Bauhöhe des Nullpunktspann-  
systems musste so gering wie  
möglich sein, da die Kern Micro  
bauartbedingt lediglich 128 mm  
Gesamthöhe zulässt.

Fotos: AMF

**SAMAG** Saalfelder Werkzeugmaschinen GmbH  
Hüttenstraße 21 | 07318 Saalfeld |  
Tel. +49 3671 585 0 | [vertrieb@samag.de](mailto:vertrieb@samag.de)

technology  
driven  solutions