



Lehrstuhl für
Fertigungsautomatisierung
und Produktionssystematik
Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg
Fürther Straße 246b
90429 Nürnberg

Bearbeiter: Alexander Hensel

Telefon: (0911) 5302-9085 **Fax:** (0911) 5302-9077

E-Mail:
alexander.hensel@faps.fau.de

Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik
Universität Erlangen-Nürnberg · Egerlandstr. 7-9 · 91058 Erlangen

Mitglieder Erf-Kreis EPM

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

Datum

AHn

12.Februar 2019

Erf-Kreis "Elektronikproduktion im Maschinenbau"

Protokoll

zum 61. Treffen des Erf-Kreises EPM am 29.11.2018 bei der Ziehl-Abegg SE

Teilnehmer:

Hr. Grimm	Heidelberger Druckmaschinen AG	Wiesloch
Hr. Harms	NORD Electronic DRIVESYSTEMS GmbH	Aurich
Hr. Wiedemann	NORD Electronic DRIVESYSTEMS GmbH	Bargteheide
Hr. Mütsch	Ziehl-Abegg SE	Künzelsau
Hr. Ursenos	WILO SE	Dortmund
Hr. Kaiser	SEW	
Hr. Klinger	Viessmann	
Hr. Tobisch	Ritter Electronic	
Dr. Reinhardt	Seho	
Hr. Zimmerer	Zollner	
Hr. Flaig	Schunk	St.Georgen
Hr. Engel	Ziehl-Abegg SE	Künzelsau
Hr. Brandt	Ziehl-Abegg SE	Künzelsau
Hr. Hensel	Lehrstuhl FAPS	Nürnberg

Verteiler:

Hr. Herms	Albrecht Jung GmbH & Co. KG	Schalksmühle
Hr. Schmauch	Appel-Elektronik GmbH	Ingolstadt
Hr. Hübinger	Miele & Cie. KG	Gütersloh
Hr. Petermann	Miele & Cie. KG	Gütersloh
Dr. Baader	Ritter Elektronik GmbH	Remscheid
Dr. Reinhardt	Seho Systems GmbH	Kreuzwertheim

Hr. M. Tillmann	s.e.t. electronics AG	Mönchengladbach
Hr. S. Tillmann	s.e.t. electronics AG	Mönchengladbach
Hr. Kaiser	SEW Eurodrive GmbH & Co. KG	Nürnberg
Hr. Walter	WILO SE	Dortmund
Dr. Weiß	Ziehl-Abegg SE	Kupferzell
Hr. Tobisch	Ritter Elektronik GmbH	Remscheid
Hr. Mückl	Zollner AG	Zandt
Hr. Klinger	Viessmann Elektronik GmbH	Allendorf
Hr. Walter	WILO SE	Dortmund
Dr. Schaele		

TOP 2 Vorstellung der Ziehl-Abegg SE

- Die anwesenden Teilnehmer erklären sich einverstanden, dass Bilder des Treffens mit den Teilnehmern veröffentlicht werden.
- Hr. Mütsch begrüßt die Teilnehmer des Erfa-Kreis-Treffens.
- Hr. Dr. Weiss stellt die Ziehl-Abegg SE vor.
- Hr. Mütsch stellt das Elektronikwerk der Ziehl-Abegg SE vor.

TOP 3 Traceability bei der Ziehl-Abegg SE im globalen Kontext

- Hr. Brandt präsentiert die derzeitigen Aktivitäten der Ziehl-Abegg SE im Bereich Traceability in der SMT Produktion.

TOP 4 Automatisierte Bestückung von THT-Bauelementen

- Die Teilnehmer des ERFA Kreises stellen, wie beim letzten Treffen vereinbart, die in den jeweiligen Firmen eingesetzten Verfahren zur automatisierten Bestückung von THT-Bauelementen vor.

TOP 5 „Inline Sonderbestücker SIM-2000IL“

- Im Kontext von TOP 4 stellt Hr. Flaig der SCHUNK Electronic Solutions GmbH das System „Inline Sonderbestücker SIM-2000IL“ vor. Der Sonderbestücker wird derzeit bei der Fa. Siemens für die automatisierte Bestückung von THT-Bauelementen eingesetzt.

TOP 6 Besichtigung des Technikzentrums „InVent“

- Hr. Kärcher erläutert in einer Führung das Technikzentrum „InVent“.
<https://www.ziehl-abegg.com/de/de/unternehmen/technologiekompetenz/entwicklungszentrum-invent/>

TOP 7 Besichtigung der Elektronikfertigung

- Hr. Mütsch führt durch die Elektronikfertigung der ZIEHL-Abegg SE und stellt u.a. das Montageassistenzsystem „Schlauer Klaus“ vor.

TOP 8 Aktuelle Themenstellungen

TOP 9 Fachkreisarbeit und Sonstiges

- Termin und Ort des kommenden Erfa-Kreis-Treffens werden im Nachgang abgestimmt.
- Ein fachlicher Austausch der Einkaufsabteilungen der Firmen des ERFA-Kreises ist anzustreben. Zugriff auf die Verteiler erhalten die sich beteiligenden Mitglieder.

A. Hensel