

NE Drahtforum

Aurubis
Metals for Progress

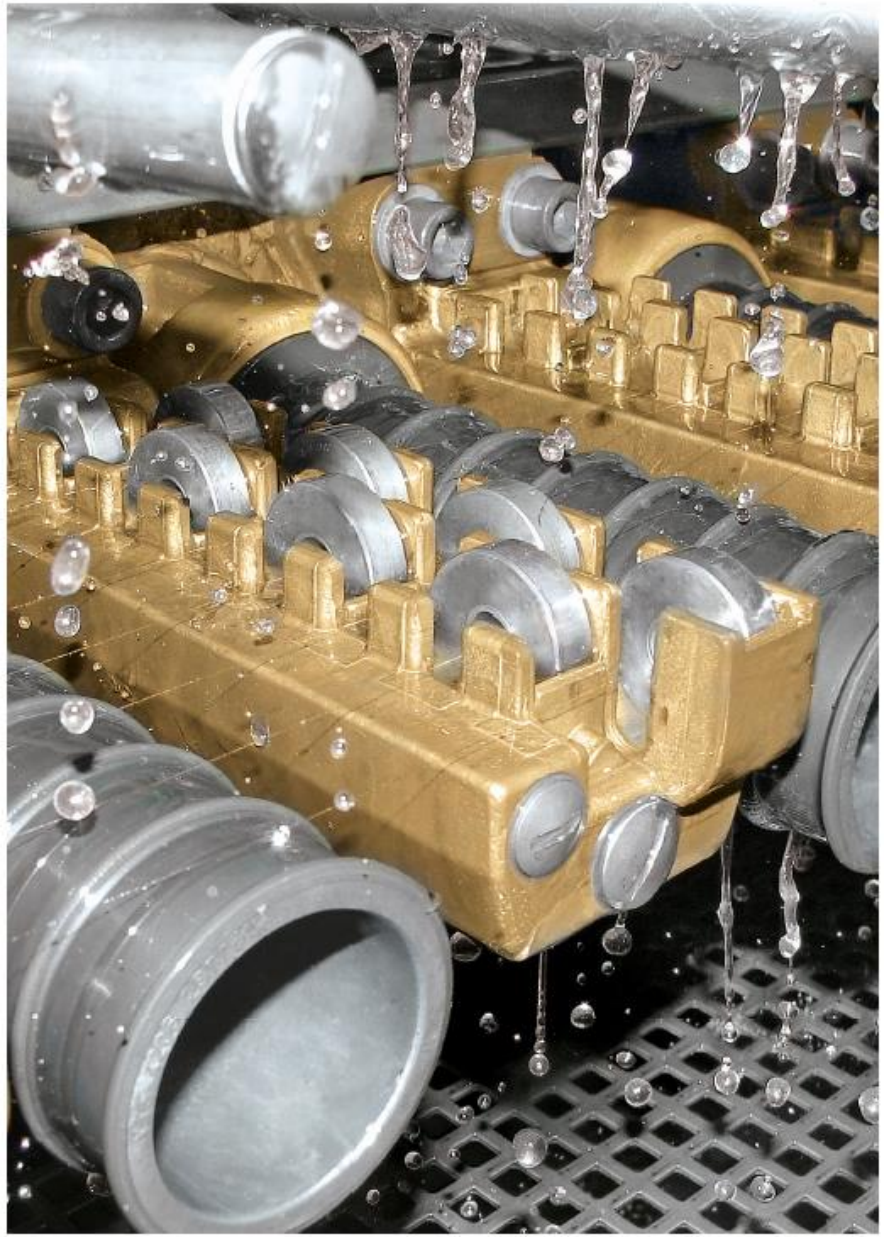
BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Cu Deutsches Kupferinstitut
Copper Alliance

NIEHOFF
GRUPPE

Programm

Agenda	Von	Bis	Referent
Begrüßung, neues Format, Marktaussicht	09:00	09:20	Harry Hofmann (CARL BECHEM GMBH), Bernd Lohmüller (Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG)
Elektromobilität	09:20	09:50	Markus Thoma (LEONI AG)
Wärmebehandlung und Glühen	09:50	10:20	Dr. Rainer Menge (Herborner Drahtbüro)
Die Kupfer-Feindraht-Produktion - Eine Einführung	10:20	10:35	Michael Sander (Deutsches Kupferinstitut Berufsverband e.V.)
Kaffeepause	10:35	11:05	
Kupfergieß(walz)draht	11:05	11:30	Dr. Cornel Abratis (Aurubis AG)
Ziehmaschinen + Ziehprozess	11:30	12:05	Stephan Gorgels (Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG)
Mittagessen	12:05	13:20	
Ziehsteine	13:20	13:45	Michael Biller (Balloffet GmbH)
Emulsion	13:45	14:10	Christopher Folland (CARL BECHEM GMBH)
Drahtbrüche	14:10	14:35	Dr. Cornel Abratis (Aurubis AG)
Kaffeepause	14:35	15:05	
Werkstofftechnische Prozess-sentwicklungen in der Flach-drahtherstellung	15:05	15:30	Dr. Benjamin Hertweck (Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG)
Schwingfestigkeit von Kupfer-drähten – Werkstoffprüfung versus Bauteilprüfung-	15:30	15:55	Dr. Philipp Skoda (Deutsches Kupfer-institut Berufsverband e.V.)
Abschluss + Ausblick	15:55		Tanja Winter (Aurubis AG)



NE Drahtforum

….aus dem

NE Drahtforum

Bechem NE Umformmeeting

wurde das

NE Drahtforum

Bad Sassendorf, 12.11.2019

1997 – das erste FIMITOL Drahtzug Meeting

NE Drahtforum

- ca. 40 Teilnehmer
- keine Agenda mehr vorhanden
- keine Bilder
- kein PPT
- Overheadfolien

2001 – das dritte Meeting – als BECHEM Drahtzug Meeting

NE Drahtforum

Fimitol Schmierungstechnik und Kuhbier Chemie, seit kurzem unter dem Namen

BECHEM Lubrication Technology

vereint, freuen sich, Sie heute zu unserem dritten Seminar „rund um den Kupferdrahtzug“ am 25.09.2001 einzuladen. Wie auch in den letzten Jahren werden wir Ihnen an diesem Tag wieder interessante Vorträge aus diversen Bereichen des Drahtzuges präsentieren.
Der Veranstaltungsort ist das Ihnen bereits bekannte **Hotel Zweibrücker Hof**

Folgende Themenkreise haben wir für diese Veranstaltung ausgewählt:

Kupfer:	Qualitäten / Morphologie / Bearbeitung
Wasser:	Allgemeine Anforderungen / Spezielle Anforderungen im Hinblick auf wassermischbare Ziehmedien
Ziehsteine:	Materialien / Beschaffenheit / Geometrie / Bearbeitung / Verschleiß
Filtration:	Vorstellung unterschiedlicher Systeme

2003 – das vierte Meeting

NE Drahtforum

4. BECHEM DRAHTZUG-MEETING
18. November 2003

08.45 – 09.30	Maschinentechnologie beim Inlineglühen	Herr Bauer MASCHINENFABRIK NIEHOFF
11.30 – 12.00	Neuentwicklungen Glühflüssigkeiten	Herr Dr. Wünsch CARL BECHEM GmbH
09.30 – 10.15	Einfluß der Kupferqualität auf die Rekristallisation beim Glühen	Herr Dr. Jacobsen NORDDEUTSCHE AFFINIERIE

2005 – das fünfte Meeting – jetzt als NE-Umformmeeting

NE Drahtforum

5. BECHEM NE-UMFORM-MEETING

„Quo Vadis Cuprum ?“

21. Juni 2005

08:45 – 09:30	Kupfer, Rohstoff mit Zukunft ?	Dr.-Ing. Anton Klassert DEUTSCHES KUPFERINSTITUT
09:30 – 10:15	Herstellung von Kupfer und speziellen Kupferlegierungen	Christian Raskin CUMERIO
11:00 – 11.45	Kupferlegierungen Eigenschaften und Anwendung	Dr. Tikana, DEUTSCHES KUPFERINSTITUT
11:45 – 12:30	Aluminium, Vorkommen und Anwendung	Helmut Kehler ALCAN
14.00 – bis ca. 16:00	„Quo Vadis Maschinentechnologie“	Herr Decker, LESMO EURODRAW Herr Vockentanz, MASCHINENFABRIK NIEHOFF Herr Roncaglia, SAMPSISTEMI Herr Galle, SICTRA

2009 – das siebte Meeting

NE Drahtforum

7. BECHEM NE-UMFORM-MEETING

03. November 2009

08:45 – 09:30	Das Auto der Zukunft – was erwartet uns?	Dr. Peter Meintz ADAC Westfalen e. V.
09:30 – 10:00	Aluminium – ein Leichtbauwerkstoff	Wolfgang Heidrich Gesamtverband der Aluminiumindustrie e. V.
10:00 – 10:30	Kupfer-Zink-Legierungen	Dr. Eberhard Schmidt BERKENHOFF
10:30 – 11.00	Rod – Spezialprodukt oder Commodity?	Dr. Jens Jacobsen AURUBIS AG
11:30 – 13:00	Podiumsdiskussion – Ziehsteine, ein entscheidendes Werkzeug der Drahtindustrie Kurze Firmenpräsentationen	Herren Michael Biller, BALLOFFET L. Steffann, FORTEK Ulrich Friedrich, Ziehsteinpolierei FRIEDRICH Ulrich Kiwus, REDIES






Bechem





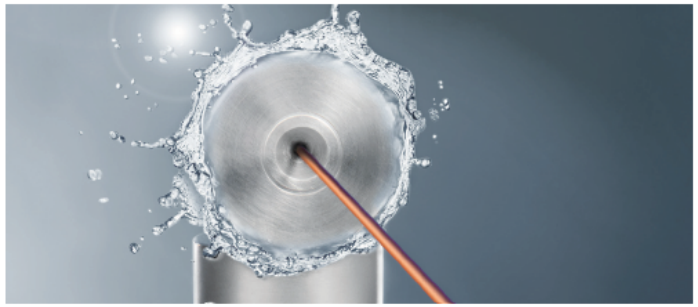
2017 – das elfte Meeting

NE Drahtforum

BECHEM NE-Umformmeeting
Programm

14.11.2017

Agenda	von	bis	Referent
Beginn der Veranstaltung	08:30		
Begrüßung der Teilnehmer	08:30	08:45	Christoph Hundertmark, Geschäftsführung CARL BECHEM GMBH
Neuigkeiten im Drahtzugteam Neuigkeiten im Laborteam	08:45	09:00	Harry Hofmann/Reiner Pech Dr. Jens Ostrowski, CARL BECHEM GMBH
Überblick über die Situation in der Draht- und Kabelindustrie	09:00	09:30	Bernd Lohmüller, Mitglied des IWMA Executive Management Commitee
Ansätze von Prozesskontrolle innerhalb Industrie 4.0	09:30	10:00	Stephan Gorgels, Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG
Keramiken im Drahtzug	10:00	10:30	Dieter Mangold, CeramTec
Kaffeepause	10:30	11:00	
Inline-Drahtanalytik	11:00	11:30	Franz Haditsch/Patrick Reinelt Institut Dr. Foerster
Grundlagen zur Drahtreinigung	11:30	11:50	Peter Terliesner GEO Reinigungstechnik



Agenda	von	bis	Referent
Zukunftsweisende Emulsionsmessmethoden	11:50	12:10	Dr. Patrick Degen, TU Dortmund
Nano-Analytische Untersuchungen an tribologisch belasteten Oberflächen und Grenzflächen	12:10	12:40	Tarek Lutz, NMI
Mittagessen	12:40	13:50	
Online Konzentrationsbestimmung von Emulsionen und Lösungen	13:50	14:20	Ralph Bismark, Anton Paar
Verknappung von Wirksubstanzen bei Bioziden	14:20	14:50	Ingo Krull, Schülke Mayr
Elektromobilität	14:50	15:30	Patrick Berg, Technische Universität Dortmund Kompetenzzentrum für Elektromobilität
Diskussion	15:30	15:45	
Ende der Veranstaltung	15:45		


Zimmer 330-346
SELTERS

Überblick über die Situation in der Draht- und Kabelindustrie	09:00	09:30	Bernd Lohmüller, Mitglied des IWMA Executive Management Commitee
Ansätze von Prozesskontrolle innerhalb Industrie 4.0	09:30	10:00	Stephan Gorgels, Maschinenfabrik NIEHOFF GmbH & Co. KG

Elektromobilität	14:50	15:30	Patrick Berg, Technische Universität Dortmund Kompetenzzentrum für Elektromobilität

NE Drahtforum

Herzlich Willkommen

Aurubis
Metals for Progress

BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Cu Deutsches Kupferinstitut
Copper Alliance

NIEHOFF
GRUPPE