

1.35 **Der Kreislauf der Edelmetalle: Gewinnung – Aufarbeitung- Recycling**

ein Firmenseminar der Allgemeinen Gold- und Silberscheideanstalt Pforzheim
in Zusammenarbeit mit Z.O.G. und Umicore Galvanotechnik GmbH

10. Oktober 2017

Referenten

- **Erich Arnet**
Geschäftsführer Z.O.G., Schwäbisch Gmünd
- **Bernd Bauer**
Div. Sales Manager, Jewellery & Industrial Metals,
Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt AG, Pforzheim
- **Luz Bischoff**
Div. Sales Manager Industrial Products, Jewellery & Industrial Metals,
Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt AG, Pforzheim
- **Thomas Schirmer**
Waste Management & EHS Department, Jewellery & Industrial Metals,
Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt AG, Pforzheim
- **Norbert Sandholzer**
Manager refining chemical operations, Jewellery & Industrial Metals,
Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt AG, Pforzheim
- **Dr. René Wiskemann**
Director Business Development & Marketing Business Unit Jewellery
& Industrial Metals, Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt AG,
Pforzheim

Veranstaltungsort

- **Vormittag**
Parkhotel Pforzheim, Deimlingstraße 36, 75175 Pforzheim
- **Nachmittag**
Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt AG, Agosi ,
Kanzlerstr. 17, 75175 Pforzheim

Ansprechpartner

- Ulrike Häfner, Z.O.G. Schwäbisch Gmünd, info@zog.de
Tel. 07171/607-314

Zeitplan

Dienstag, 10. Oktober 2017

8.30 Uhr	Eintreffen am Seminarort Parkhotel Pforzheim	
8.45 Uhr	Begrüßung und Vorstellung des Z.O.G.	Erich Arnet
9.15 Uhr	Überblick über Gold und dessen Anwendungen <ul style="list-style-type: none"> • Goldmenge im Umlauf und -vorräte • Wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung • Technische und dekorative Eigenschaften und Anwendungsgebiete 	Erich Arnet
9.45 Uhr	Edelmetallhandel <ul style="list-style-type: none"> • Wie entstehen Preise, Preisentwicklung • Wirtschaftliche und politische Einflussfaktoren auf den Edelmetallpreis • Wechselspiel Angebot/Nachfrage • Überblick über die Handelsplätze • Angebote und Dienstleistungen der Agosi 	Bernd Bauer
10.15 Uhr	Konfliktfreies Gold <ul style="list-style-type: none"> • Kriterien für „verantwortungsvolles Gold“ • Was ist „gutes Gold“ • Gesetzgebung zum Handel • Woher kommt das Gold? • Zertifizierungen 	Dr. René Wiskemann
10.45 Uhr	Diskussion	
11.00 Uhr	Pause	
11.15 Uhr	Transport von Abfallstoffen Wie kommt mein Recycling-Material zum Aufarbeiter Fachgerechter Transport von edelmetallhaltigen Abfällen Gesetzesvorschriften, Auflagen und Bestimmungen Probleme und Lösungswege	Thomas Schirmer
11.45 Uhr	Aufarbeitung bei Agosi <ul style="list-style-type: none"> • Überblick über die Aufarbeitungstechnologien • Materialarten und Analysemethoden • Einsparpotentiale durch richtige Materialzuordnung 	Luz Bischoff
12.15 Uhr	Diskussion	

12.30 Uhr	Mittagspause	
13.40 Uhr	Fußweg zur Agosi	
14.00 Uhr	Besichtigung der Produktion: Goldhalbzeuge + Silberhalbzeuge	
ca. 30 Min	Rundgang Vom Edelmetall zum Halbzeug Herstellung von Edelmetallhalbzeugen aus Silber, Gold und Pt-Metallen	Luz Bischoff / Ronald Jäger
ca. 30 Min	Rundgang Refining bei Agosi Schmelzen – Brennen – Scheiden	Norbert Sandholzer
15.15 Uhr	Pause	
15.30 Uhr	Galvanotechnische Edelmetallpräparate <ul style="list-style-type: none"> • Überblick der Präparate: Kaliumgoldcyanid, Silbercyanid, Palladium-Salze, Rhodiumkonzentrate • Herstellungsprozesse • Qualitätsmerkmale 	Erich Arnet
16.00 Uhr	Diskussion / Abschlussbesprechung und Vergabe der Teilnehmerzertifikate	Erich Arnet
ca. 17.00 Uhr	Seminarende	

- Änderungen vorbehalten -