

# DIPLOM 2013

## ● **Wie sieht künftige Kommunikation im Büro aus?**

- Social Media vs Verwendung von E- Mails
- Schlagwort “Zero - E - Mail” = keine unternehmensinternen E - Mails mehr, sondern eine “Communicator” Plattform
- Bereich: IT - Information Technology

## ● **Neue Technologien für inline Qualitäts Monitoring in der Stahlherstellung**

- Durch sofortiges Erkennen von Qualitätseinbrüchen können Fehlerkosten minimiert werden.
- Methoden: Laserdistanzmessung, Ultraschall, optische Sensoren, Kamerasysteme, Spektrometer, elektromagnetische Sensoren, Radar, etc.
- Bereich: ME - Mechatronik

## ● **Emissionsloses Stahlwerk**

- Die Hauptfrage schlechthin in der Stahlindustrie.
- Zur Zeit werden 1,7 t CO<sub>2</sub> pro Tonne erzeugtem Stahl emittiert.
- Ziel ist die Emissionen gegen Null zu bringen, durch Minimierung des Kohlebedarfes und des spezifischen Energieeinsatzes
- Bereich: Stahlerzeugung / Technologieabteilung

<http://www.karriereforum.eu/diplom-2013/>

**Bewirb Dich!**