



Einladung

Wir laden Sie ein zu einem Vortrag über das Thema:

Die Geschichte der Reinraumtechnik und deren Weiterentwicklung in der Region Jena

Es spricht Herr **Joachim Ludwig** (COLANDIS GmbH, Kahla)

Die Veranstaltung findet statt
am **01. März 2016, 18.15 Uhr** im Universitätshauptgebäude HS 250

Inhalt des Vortrags:

Sicherlich wurde in Jena nicht der Reinraum erfunden und auch die Reinraumtechnik hat hier keine große Tradition. Doch sind in der Region Jena in den letzten 25 Jahren interessante und innovative Lösungen auf diesem Gebiet entstanden, die eine nähere Betrachtung verdienen. Reinraumtechnik wird sehr oft mit dem Reinraum gleichgesetzt. Doch Reinraumtechnik ist viel mehr. Und dieses „viel mehr“ soll in diesem Vortrag in den Fokus gerückt werden.

Technisch anspruchsvolle Reinheitslösungen sind aus der Region Jena in alle Welt geliefert worden. In jeder Halbleiterfabrik weltweit ist davon etwas zu finden. In dem Vortrag werden Unternehmen vorgestellt, die Lösungen auf diesem Gebiet anbieten. Insbesondere wird auf die in Kahla ansässige Firma COLANDIS GmbH eingegangen, die nach der Wende, ohne Ausgründung aus einem der Zeiss-Betriebe, neu auf diesem Gebiet entstanden ist. Sie bietet anspruchsvolle und dennoch einfache technische Lösungen sowie unterstützende Dienstleistungsangebote an, die vielen Unternehmen helfen, die notwendige Prozeßreinheit zu erzeugen und damit die Qualität und Effizienz zu gewährleisten.

Zur Person des Vortragenden:

Joachim Ludwig (Jahrgang 1961) ist Geschäftsführer der COLANDIS GmbH. Er studierte ab 1983 an der FSU Jena die Fachrichtung „Technologie des wissenschaftlichen Gerätebaus“ und schloss sein Studium als Diplom-Ingenieur im Jahr 1988 ab. Danach arbeitete Herr Ludwig für das Unternehmen Carl Zeiss Jena. Sein Einsatzgebiet lag hier im Besonderen im Bereich der Reinraumtechnik. In den folgenden Jahren konnte er dieses Wissen, insbesondere durch die Arbeit in der JENOPTIK kontinuierlich erweitern. 1995 gründete Herr Ludwig sein eigenes Unternehmen. 2011/12 absolvierte er ein Diplomprogramm „Management von Wachstum in Technologie-Unternehmen“ an der Hochschule St. Gallen. Er entwickelte mehr als 10 patentgeschützte Anwendungen und veröffentlichte diverse Artikel auf diesem Fachgebiet und ist in mehreren Gremien aktiv. Besonders hervorzuheben sind hier seine Engagements zur Standardisierung der Reinraumtechnik, im Vorstand des Deutschen ReinraumInstitutes e. V. sowie in der ELMUG eG.

Manfred Steinbach

Vereinsvorsitzender

Nichtmitglieder bitten wir um einen Unkostenbeitrag von 3 Euro

Vorsitzender

Prof. Dr.-Ing. M. Steinbach
c/o Ingenieurbüro Manfred Steinbach
Wildenbruchstraße 15, 07745 Jena
Tel. 03641 / 675587, Fax / 675588
steinbach@technikgeschichte-jena.de

Stellv. Vorsitzender

Dr.-Ing. habil. Volker Guyenot
Otto-Engau-Straße 4a, 07749 Jena
Tel. 03641 / 37510, Fax / 37515
guyenot@technikgeschichte-jena.de

Stellv. Vorsitzender

Dr. Peter Hahmann
Alte Dorfstraße 16, 07751 Jena
Tel. 03641 / 392012
hahmann@technikgeschichte-jena.de

Schatzmeister

Dipl.-Ing. Willi Muhsfeldt
Über dem Dorfe 32, 07751 Bucha
Tel. 03641 / 600743
muhsfeldt@technikgeschichte-jena.de

Leiter Werbung

Dipl.-Phys. Erich Greger Lindenstraße 3,
07747 Jena
Tel. und Fax 03641 / 334414
greger@technikgeschichte-jena.de

Exkursionen

Dr. Hans-Joachim Schäfer
W.-Seelenbinder-Str.10, 07747 Jena
Tel. 03641 / 335842 Fax / 635419
schaefer@technikgeschichte-jena.de

Schriftführerin

Dipl.-Ing. Edith Hellmuth
R.-Breitscheid-Straße 32, 07747 Jena
Tel. 03641 / 334211
hellmuth@technikgeschichte-jena.de

Internet

www.technikgeschichte-jena.de

Steuer-Nr. FA Jena 162/142/04170

Reg.-Zeichen beim Amtsgericht Jena:
VR 230 696

Sparkasse Jena-Saale-Holzland
BLZ 83 05 30 30 Kto. 23140
SWIFT-BIC: HELADEF1JEN
IBAN: DE47 8305 3030 0000 0231 40