

Vakuumtag

29. Januar 2015

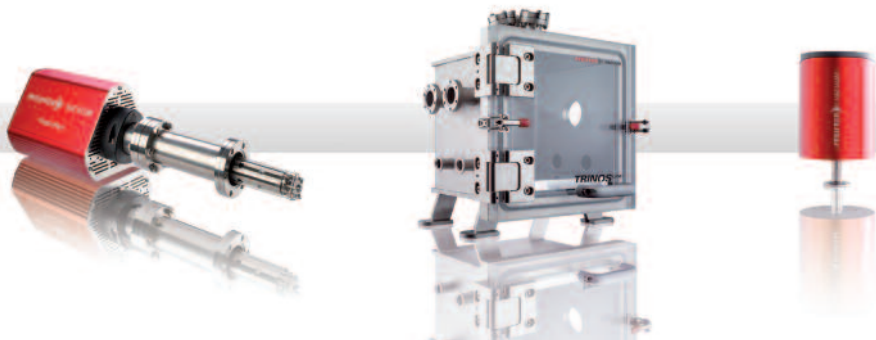
**Berlin Laboratory for innovative X-ray
Technologies**

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 29. Januar 2015 laden Sie die Pfeiffer Vacuum GmbH und das Berlin Laboratory for innovative X-ray Technologies zu einem Vakuumtag an der Technischen Universität in Berlin ein.

Erleben Sie Vakuumtechnologie-Know-how praxisnah. Vorträge über die Grundlagen der Vakuumtechnik erwarten Sie ebenso wie Workshops zu unseren Vakuumlösungen.

Ein gemeinsames Mittagessen und Kaffeepausen bieten die Möglichkeit zum Einzelgespräch mit unseren Vakuum-Spezialisten und Erfahrungsaustausch mit anderen Anwendern.



Zudem besteht die Möglichkeit, an einem Rundgang durch das „BLiX“ teilzunehmen.

Mit freundlichen Grüßen

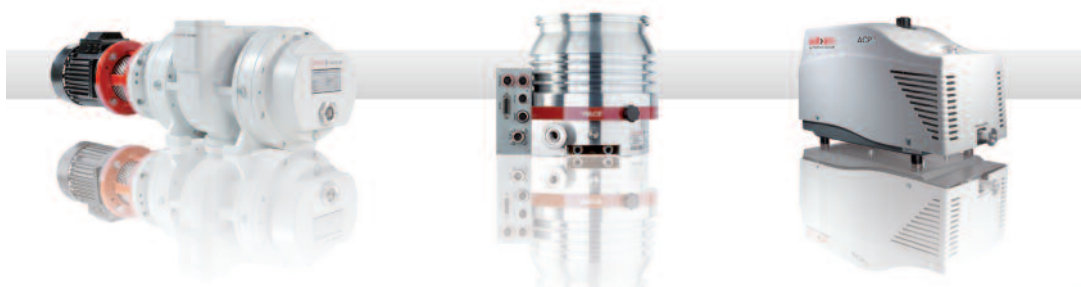
Andreas Kemmer
Pfeiffer Vacuum GmbH

Prof. Dr. Birgit Kanngießner
Berlin Laboratory for innovative
X-ray Technologies



Programm

- 9:00 Uhr Empfang und Begrüßung
- 9:15 Uhr Quadrupol-Massenspektrometer
- 9:45 Uhr Kaffeepause und Workshop
– Lagerwechsel vor Ort am Beispiel der HiPace 300 Turbopumpe
– Helium-Lecksuche mit dem ASM 340
- 10:45 Uhr Erzeugung von UHV mit Turbopumpen in Kombination
mit trockenen Vorpumpen
- 11:15 Uhr Auslegung und Fertigung von UHV Kammern
- 12:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen



- 13:00 Uhr Einsatz von Helium-Lecksuchern und Quadrupol-
Massenspektrometern in der Lecksuche im Labor
- 13:30 Uhr Neue Entwicklungen im Berlin Laboratory for innovative X-ray
Technologies (BLiX)
- 14:00 Uhr Kaffeepause und Workshop
– Lagerwechsel vor Ort am Beispiel der HiPace 300 Turbopumpe
– Helium-Lecksuche mit dem ASM 340
- 15:00 Uhr Einsatz und Integration digitaler Vakuumesstechnik
- 15:30 Uhr Vorstellung der Vakuum-Community Berlin
- 16:00 Uhr Zeit für offene Fragen und Diskussionen mit unseren
Mitarbeitern
- 16:15 Uhr Verabschiedung und Möglichkeit zum Rundgang durch
das „BLiX“

Tagungsanschrift:

Technische Universität Berlin
Hauptgebäude
Raum H3005
Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Wir bitten um Ihre Anmeldung bis zum 20. Januar direkt per E-Mail an campaign@pfeiffer-vacuum.de.

Geben Sie dabei bitte auch an, ob Sie an der Führung durch das „BLiX“ teilnehmen möchten.

