Elitenetzwerk Bayern

FORUM

Dienstag, 19. Juli 2011
19.00 Uhr
Große Aula, LMU, München

Vom Nobelpreis zum eigenen Unternehmen

Elitenetzwerk Bayern

Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst

Elitenetzwerk Bayern FORUM

Das Elitenetzwerk Bayern lädt zur Auftaktveranstaltung einer interdisziplinären Vortragsreihe unter dem Titel „Elitenetzwerk Forum“ ein; diese wird in lockerer Folge an verschiedenen bayerischen Hochschulen stattfinden. Hierbei bietet sich die Möglichkeit, durch hochkarätige Referenten einen Einblick in die unterschiedlichsten im Elitenetzwerk Bayern vertretenen Themengebiete zu erhalten. Auch das Vernetzen untereinander ist ein zentraler Aspekt - neue Kontakte können hier geknüpft sowie bestehende wieder aufgefrischt werden.

Vom Nobelpreis zum eigenen Unternehmen

Wir freuen uns sehr, zur Auftaktveranstaltung Herrn Prof. Hänsch und Herrn Dr. Holzwarth begrüßen zu dürfen. Mit der Erfindung des optischen „Frequenzkamm-Synthesizers“ gelang es dem Team um Herrn Prof. Hänsch erstmals, die Anzahl der Lichtschwingungen pro Sekunde - etwa eine Billiarde - genau zu zählen und so den Weg für die Entwicklung von optischen Uhren zu ermöglichen. Diese revolutionäre Erfindung bescherte Herrn Prof. Hänsch im Jahre 2005 den Physik-Nobelpreis. Bereits vier Jahre zuvor gründete er zusammen mit Herrn Dr. Holzwarth und Herrn Dr. Mei die Firma Menlo Systems, die dieses Produkt seither höchst erfolgreich international vermarktet. Wir laden alle herzlich ein, in diese faszinierende Geschichte von der nobelpreisgekürten Idee hin zum eigenen Unternehmen einzutauchen.

Elitenetzwerk Bayern
FORUM

Vom Nobelpreis zum eigenen Unternehmen

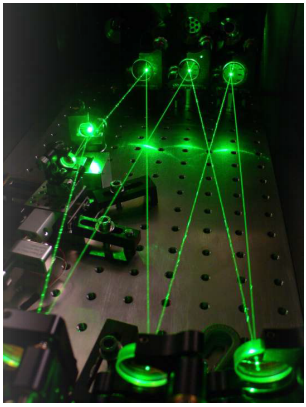

Foto: Birgitta Bernhardt

19.00 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Beate Kellner
Vizepräsidentin der LMU

MD Dr. Adalbert Weiß
Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst

Prof. Dr. Gerhard Rempe
Direktor am Max-Planck Institut für Quantenoptik

19.15 Uhr **Prof. Dr. Theodor W. Hänsch**
Ludwig-Maximilians-Universität München
Direktor am Max-Planck Institut für Quantenoptik
Nobelpreis 2005
A Passion for Precision

Dr. Ronald Holzwarth
Firmengründer und Geschäftsführer Menlo Systems GmbH
Firmengründung mit Nobelpreis-Technologie

20.15 Uhr **Fragen aus dem Publikum**

Prof. T. W. Hänsch

Dr. R. Holzwarth

Anmeldung erbeten bis **13. Juli** unter *www.elitenetzwerk.bayern.de/forum.html*

Elitenetzwerk Bayern

FORUM

Dienstag, 19. Juli 2011
19.00 Uhr

Große Aula

Ludwig-Maximilians-Universität

Geschwister-Scholl-Platz 1; 80539 München

U3 U6 **Universität**

Quantum Computing, Control & Communication

Organisation: Quanten-Computing, -Kontrolle und -Kommunikation
Internationales Doktorandenkolleg im Elitenetzwerk Bayern

V.i.S.d.P. Christian Sames
christian.sames@mpq.mpg.de