

Mittagsvortrag

PV XV Do 13:00 HS 12

Vom Doktorhut zum Vorstandshemd: Physiker können auch Unternehmer — •WILHELM KAENDERS — Gründer und Vorstand TOPTICA Photonics AG, Lochhamer Schlag 19, 82166 Graefelfing

Der promovierte Physiker leitet mit einem Partner seit zwanzig Jahren ein mittleres Unternehmen und vertreibt Lasergeräte für die Forschung und industrielle Anwendung. Dass gerade die Physik der kalten Atome en vogue war oder dass er sein Unternehmen in Boomzeiten der New Economy startete, begünstigten den anfänglichen Geschäftserfolg. Die

TOPTICA Photonics AG (230 Mitarbeiter) nutzt die dt. Forschungslandschaft für Laserpräzisionstechnologie in globalen Märkten. Angetrieben durch die Physik-Nobelpreise hat sich ein weltweiter Markt entwickelt: Ionen- und Atomfallen, interferierende Atomwolken und Quantencomputer werden weltweit mit TOPTICA-Produkten erzeugt und gebaut. Wo zuerst Frequenzen "geteilt" wurden, werden sie heute zunehmend mit TOPTICA-Lasern "gekämmt". Unsere Laser sind beteiligt an der Spektroskopie von Antimaterie, aber auch der Suche nach der Supersymmetrie. Die Firma erzielt Wachstumsraten von etwa 15%/Jahr und beschäftigt alleine in Deutschland 65 Physiker.