

JOB 2: Job Market II

Time: Wednesday 13:30–15:45

Location: P 106

Invited Talk

JOB 2.1 Wed 13:30 P 106

Basycon Unternehmensberatung GmbH: Aus der Wissenschaft in die Beratung — ●TOBIAS WEISROCK und ●MAXIMILIAN KURJAHN — Basycon Unternehmensberatung GmbH

Beratung bei Basycon heißt, die Vorteile von Forschung und klassischer Unternehmenskarriere zu verbinden. Insbesondere Naturwissenschaftler bringen aufgrund ihrer Ausbildung beste Voraussetzungen mit, um anspruchsvolle Fragestellungen zu lösen.

Die Veranstaltung richtet sich an Studierende der Naturwissenschaften, die nach Abschluss ihrer Hochschulausbildung eine Tätigkeit außerhalb der Universität anstreben und Beratung als Chance verstehen, vielfältige, herausfordernde Fragestellungen mit konkretem Praxisbezug zu bearbeiten und so intensive Einblicke in verschiedene Tätigkeiten / Rollen unterschiedlicher Unternehmen zu erhalten.

Konkret möchten wir Ihnen auf der Veranstaltung einen Einblick in folgende Themen geben:

- Welche Gemeinsamkeiten Forschungs- und Beratungsprojekte haben
- Wie sich Beratungstätigkeiten unterscheiden und welche Schwerpunkte Basycon setzt
- Welche Einstiegsmöglichkeiten und Perspektiven Basycon bietet

15 min. break**Invited Talk**

JOB 2.2 Wed 14:45 P 106

PlanQC GmbH: Building quantum computers atom by atom — ●DAVIDE DREON and JULIA KOLLER — PlanQC GmbH, Münchenstr. 34, 85748 Garching (Munich)

PlanQC's quantum computers store information in individual atoms – nature's best qubits. Quantum information is processed by arranging these qubits in highly scalable arrays and manipulating them with precisely controlled laser pulses. PlanQC's unique combination of quantum technologies is the fastest way to scale to thousands of qubits, a prerequisite for industry-relevant quantum advantage. PlanQC's founding team combines decades of international research on neutral-atom quantum technologies. Our quantum computers are built on the precision of the world's best atomic clocks, the world's best quantum gas microscopes, and high-speed Rydberg gates. PlanQC is the first startup to emerge from the Munich Quantum Valley, which with its vast network of research institutes and industrial partners fosters a unique quantum ecosystem for startups.