

JOB 1: Job Market I

Time: Monday 12:45–14:15

Location: ZHG005

Invited Talk JOB 1.1 Mon 12:45 ZHG005
Aus der Wissenschaft in die Beratung — •TOBIAS WEISROCK und •MAXIMILIAN KURJAHN — Basycon Unternehmensberatung GmbH, Welsenstr. 1, 81373 München

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 Schwer-

punkte Basycon setzt

- Welche Einstiegsmöglichkeiten und Perspektiven Basycon bietet

Invited Talk JOB 1.2 Mon 13:30 ZHG005
Building quantum computers atom by atom — •DAVIDE DREON and JULIA KOLLER — PlanQC GmbH, Münchenerstr. 34, 85748 Garching (Munich)

Davide is Head of Product Development at PlanQC. He is an experimental physicist by training, specialized in quantum gases and quantum simulation.

Before joining planqc, he spent over two years at PASQAL as a Research Fellow, managing an R&D team focused on experimental quantum setups.

He completed his PhD at the Laboratoire Kastler Brossel in Paris in the group of Jean Dalibard, focusing on quantum gases of highly magnetic atoms. He then conducted postdoctoral research at ETH Zurich in Tilman Esslinger's group, studying the interaction of Bose-Einstein condensates with light modes inside optical resonators.