

Job Market (JOB)

Nicole Schramm  
Wiley-VCH GmbH  
Boschstraße 12  
69469 Weinheim  
nschramm@wiley.com

Alexandra Wojtanowska  
Wiley-VCH GmbH  
Boschstraße 12  
69469 Weinheim  
awojtanows@wiley.com

During the conference various companies and organisations will present their working fields and career opportunities to all interested participants.

Overview of Invited Talks and Sessions  
(Lecture hall ZHG005)

Invited Talks

JOB 1.1	Mon	12:45–13:30	ZHG005	<b>Aus der Wissenschaft in die Beratung</b> — •TOBIAS WEISROCK, •MAXIMILIAN KURJAHN
JOB 1.2	Mon	13:30–14:15	ZHG005	<b>Building quantum computers atom by atom</b> — •DAVIDE DREON, JULIA KOLLER
JOB 2.1	Thu	12:45–13:30	ZHG005	<b>Challenge the Limits of Imagination</b> — •NILS HAVERKAMP, •SEBASTIAN VAUTH
JOB 2.2	Thu	13:30–14:15	ZHG005	<b>Data-Analytics in der HUK-COBURG – Wie Physiker den Weg in ein datengetriebenes Versicherungsunternehmen mitgestalten</b> — •JANNIK HOFESTÄDT, •ANDREAS GLEIXNER, •THOMAS KÖRZDÖRFER

Sessions

JOB 1.1–1.2	Mon	12:45–14:15	ZHG005	<b>Job Market I</b>
JOB 2.1–2.2	Thu	12:45–14:15	ZHG005	<b>Job Market II</b>

## 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 WEIS-ROCK und •MAXIMILIAN KURJAHN — Basycon Unternehmensberatung GmbH, Welschstr. 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.

## JOB 2: Job Market II

Time: Thursday 12:45–14:15

Location: ZHG005

**Invited Talk** JOB 2.1 Thu 12:45 ZHG005  
**Challenge the Limits of Imagination** — •NILS HAVERKAMP and •SEBASTIAN VAUTH — Carl Zeiss AG

In this talk, Nils and Sebastian will give an overview on how ZEISS is systematically pushing the limits of what is possible. They will give insights into the tools used in organizing this with respect to technology and business development. Further they will show, what the “life of a physicist” can look like at ZEISS.

**Invited Talk** JOB 2.2 Thu 13:30 ZHG005  
**Data-Analytics in der HUK-COBURG – Wie Physiker**

**den Weg in ein datengetriebenes Versicherungsunternehmen mitgestalten** — •JANNIK HOFESTÄDT, •ANDREAS GLEIXNER und •THOMAS KÖRZDÖRFER — HUK Coburg

Ein Überblick über das Data-Analytics Programm bei der HUK-COBURG mit Fokus auf die typischen Aufgabenbereiche von Physikern.

Die Referenten berichten aus ihrem Arbeitsalltag in Forschung und Entwicklung in Telematik (auf Sensordaten basierende Bewertung von Unfallrisiken) sowie der Optimierung von internen Prozessen mit KI (speziell LLMs).