

## 2. QUTEGA Workshop

Max-Planck-Institut, Staudtstr. 2, 91058 Erlangen

Dienstag, 07. November 2017

### TAGESORDNUNG

- 09:00 Einführung, Gerd Leuchs
- 09:20 Statusbericht zum Flaggschiff Quantentechnologie, Tommaso Calarco
- 09:40 Diskussion

### 10:15 Kaffeepause

#### VORSTELLUNG DER PILOTPROJEKTE

- 10:50 Optische Einzel-Ionen Uhr für Anwender, Wissenschaft
- 11:00 Optische Einzel-Ionen Uhr für Anwender, Industrie
- 11:10 Neue Quantensensoren für Mensch-Maschine Interfaces, Wissenschaft
- 11:20 Neue Quantensensoren für Mensch-Maschine Interfaces, Industrie
- 11:30 Quantenschlüsselverteilung mit Cube-Sats, Wissenschaft
- 11:40 Quantenschlüsselverteilung mit Cube-Sats, Industrie
- 11:50 Diskussion

### 12:30 Mittagspause

- 14:00 Podiumsdiskussion „Was erwarten Industrie und Wissenschaft voneinander?“
- 15:00 Statusbericht zum Quantentechnologie Programm (BMBF oder Projektträger)
- 15:10 Marktplatz für Partnerschaften zwischen Industrie und Wissenschaft,  
Möglichkeit zur Diskussion in kleineren Gruppen
- 16:30 Diskussion im Plenum

### 17:00 Veranstaltungsende