

# QUEXPLAINED : QUANTENCOMPUTER WORKSHOP FÜR LEHRER\*INNEN

Das vom BMBF geförderte Projekt **QuExplained - Quantentechnologien für Schüler\*innen** bringt die Themen Quantentechnologie und Quantencomputer an die Schulen. Mehr Information zu QuExplained finden Sie [hier](#).

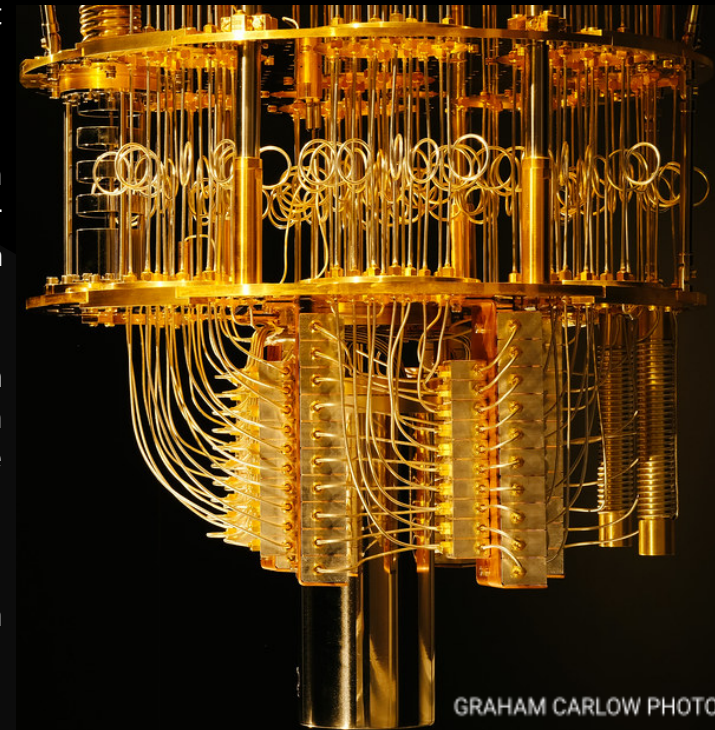
Im Schuljahr 2020/21 wurden im Rahmen von QuExplained viele Workshops an Berliner Schulen gehalten, sowie ein Online-Workshop zum Girls' Day und ein Hackathon an der HTW Berlin. Wir möchten unsere Aktivitäten im ersten Halbjahr des Schuljahres 21/22 fortführen und bieten Ihnen die Möglichkeit an, an einem Workshop für Lehrer\*innen teilzunehmen.

Wir führen Sie in das Thema Quantencomputer ein und stellen Ihnen Unterrichtsmaterialien sowie den Quantum Composer von IBM vor. Die Themen vereinbaren sich sehr gut mit den Fächern Physik, Informatik und Mathematik und sind für Schüler\*innen ab der 9. Klasse geeignet.

Die Lehrer\*innen-Workshops finden online per zoom statt und werden von Ziad Chaoui, Promotionsstudent in Quantenkryptographie an der TU Berlin, gehalten. Die ersten beiden Termine sind:

- **Dienstag, 5. Oktober 2021, 10:00-12:00 Uhr**
- **Donnerstag, 7. Oktober 2021, 15:00-17:00 Uhr**

Falls Sie Interesse haben, melden Sie sich bitte per mail an [ziad.chaoui@tu-berlin.de](mailto:ziad.chaoui@tu-berlin.de). Sollten Sie Interesse an einem Workshop haben, aber nicht die Termine wahrnehmen können, können wir sehr gerne andere Termine vereinbaren.



GRAHAM CARLOW PHOTOGRAPHY



**Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin**

University of Applied Sciences

