

EVALUIERUNG DER FORMATE

4. Treffen im Gesamtverbund – 03.02.2026 | TECHNOSEUM

Barbara Rusiecka-Pommer



QUANTENDIENSTAGE

Insgesamt nahmen **fast 4.000 Personen** an den Quantendienstagen teil, davon füllten 763 einen Fragebogen aus.

Das Publikum reicht von **Quanten-Neulingen hin zu (wenigen) Expert*innen**, ein Großteil kennt sich bereits in Grundlagen mit dem Thema aus. Mehrheitlich handelt es sich bei den Befragten um **Zufallsbesucher*innen**.

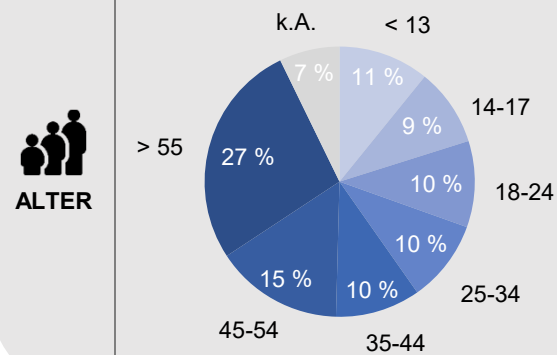
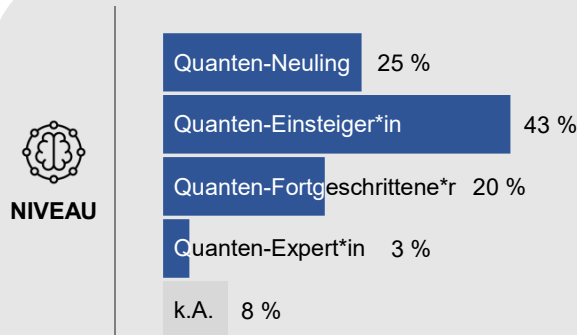
Die Veranstaltungen kommen bei der **Mehrheit der Teilnehmenden weiterhin gut an**, Verständnis-“Schwierigkeiten“ lassen sich bei einem Teil der Befragten aber kaum vermeiden bei der anspruchsvollen Thematik.

Im Vergleich zum letzten Zwischenbericht gab es marginale Verschiebungen in den Bewertungen, in Summe **bestätigen sich jedoch die bisherigen Beurteilungen**.

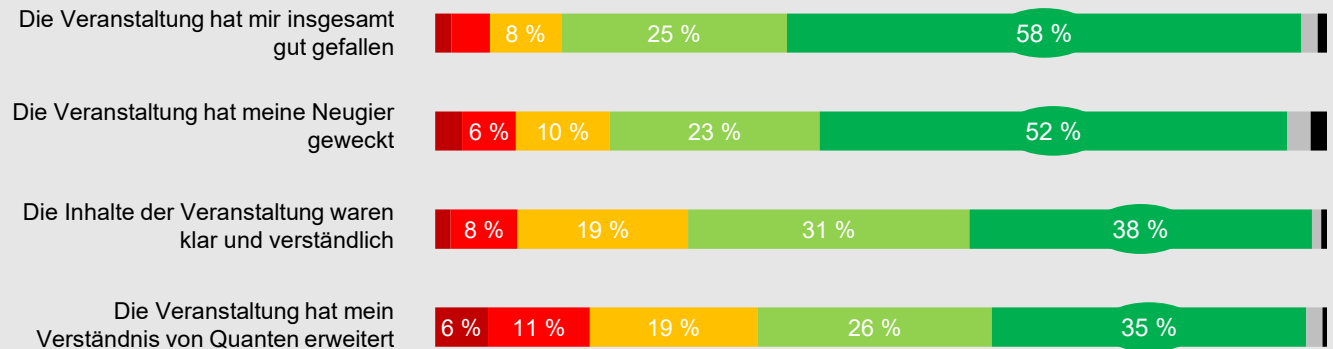
GEFALLEN INSGESAMT*

Ø **4,4/5**

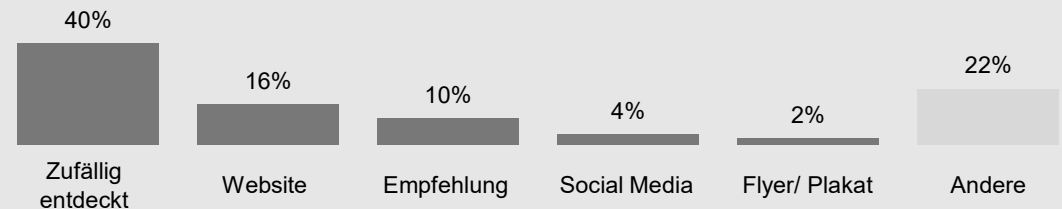
TERMINE:91
N=763 / GESAMT-TN: 3.912



WIE FANDEST DU DIE VERANSTALTUNG?



WIE HAST DU VON DER VERANSTALTUNG ERFAHREN?



* 1 = trifft nicht zu; 5 = trifft voll und ganz zu

LEHRKRÄFTE-FORTBILDUNG

Es haben vier Lehrkräfte-Fortbildungen stattgefunden mit insgesamt **74 Teilnehmenden**, von denen 65 an der Befragung teilnahmen. Es handelt sich primär um Vertreter*innen von **Gymnasien**. Ein Großteil sieht ihre **Erwartungen erfüllt** hinsichtlich praktischer Experimente, Grundlagenwissen sowie Anwendungswissen. Die allgemein **positive Bewertung** der ersten Lehrkräfte-Fortbildung **setzt sich fort**: Die Mehrheit der Teilnehmenden sind mit der Fortbildung **eindeutig zufrieden**. Unter anderem werden die **Interaktion** zwischen Referent*innen und Teilnehmenden sowie die **Lehrmaterialien positiv hervorgehoben**. Das Verständnis schwieriger Themen fällt für die Teilnehmenden **unterschiedlich**, aber im Großen und Ganzen **vorteilhaft** aus. Für knapp die Hälfte ist **unklar**, inwieweit sie die **Inhalte in ihren Unterricht integrieren**, doch das **Interesse an QT** ist nach der Fortbildung mehrheitlich **hoch**. Im Vergleich zum letzten Zwischenbericht gab es marginale Verschiebungen in den Bewertungen, in Summe **bestätigen sich jedoch die bisherigen Beurteilungen**.

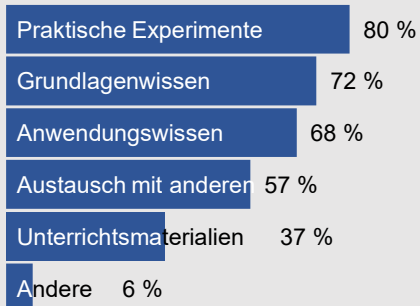
GEFALLEN INSGESAMT*

Ø **4,4/5**

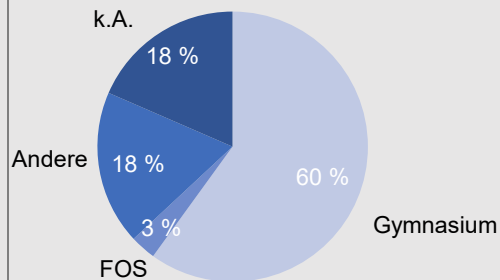
TERMINE: 4
N=65 / GESAMT-TN: 74



ZIELE
ERREICHT



SCHUL-
ART



WIE FANDEST DU DIE VERANSTALTUNG?

Die Interaktion zwischen den Referent*innen und Teilnehmer*innen war förderlich



Insgesamt bin ich mit der Fortbildung zufrieden



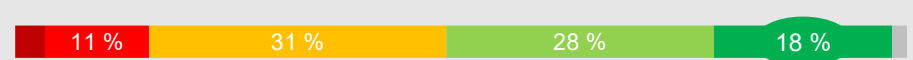
Die verwendeten Lehrmaterialien waren hilfreich



Ich hatte das Gefühl, dass ich auch schwierige Themen verstanden habe

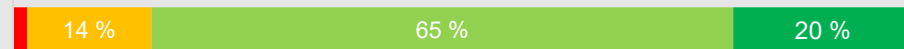


Ich werde die vermittelten Inhalte in meinen Unterricht integrieren



INTERESSE AN & WISSEN ÜBER QT NACH FOBI

Interesse



Wissen



* 1 = trifft nicht zu; 5 = trifft voll und ganz zu

QUANTENKURSE IM PHOTONLAB

An den mittlerweile 29 Quantenkursen im PhotonLab nahmen **367 Personen** teil, darunter primär **Gymnasiast*innen**, aber auch und **Berufsoberschüler*innen**. Das Durchschnittsalter beträgt ca. **21 Jahre**. Mehrheitlich sind die Teilnehmenden **männlich**.

Nach dem Quantenkurs nehmen fast alle Teilnehmenden ihr Verständnis von Quantentechnologien weiterhin als **moderat bis deutlich fortgeschritten** wahr.

Die positiven Bewertungen setzen sich fort: Dem Großteil gefällt die Veranstaltung (sehr) gut. Auch empfindet die Mehrheit den Quantenkurs als **spannend** und der Anteil derjenigen, die **Schwierigkeiten mit praktischen Experimenten** hat, hat sich **vermindert**. Verständnis-“Schwierigkeiten“ lassen sich aber bei etwa einem Fünftel der Befragten nicht vermeiden.

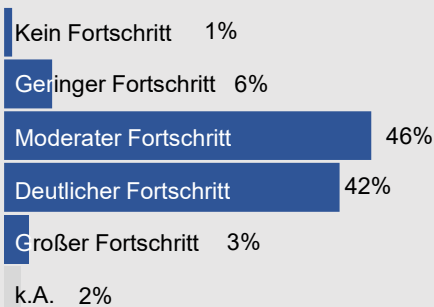
Im Vergleich zum letzten Zwischenbericht gab es marginale Verschiebungen in den Bewertungen, in Summe **bestätigen sich jedoch die bisherigen Beurteilungen**.

GEFALLEN INSGESAMT*

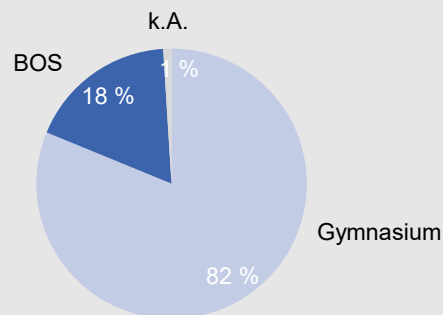
Ø **4,6/5**

TERMINE: 29
N=367

FORT-
SCHRITT



SCHUL-
ART



WIE FANDEST DU DIE VERANSTALTUNG?

Das Schülerlabor hat mir insgesamt gut gefallen



Ich fand das Schülerlabor spannend



Ich hatte das Gefühl, dass ich die praktischen Experimente gut bewältigen konnte



Die Inhalte waren klar und verständlich

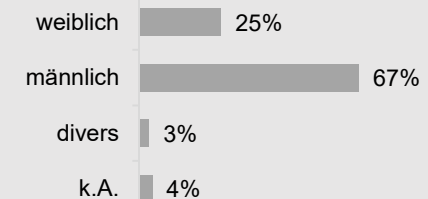


ALTER

Ø **20,5**



GESCHLECHT



* 1 = trifft nicht zu; 5 = trifft voll und ganz zu

EVALUIERUNG DER FORMATE

4. Treffen im Gesamtverbund – 03.02.2026 | TECHNOSEUM

Barbara Rusiecka-Pommer



QUELLEN

[Knowledge icons created by dickprayuda - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/knowledge "knowledge icons")

[Finger icons created by Haca Studio - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/finger "finger icons")

[Star icons created by Pixel perfect - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/star "star icons")

[School icons created by Freepik - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/school "school icons")

[Subject icons created by Rashad - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/subject "subject icons")

[Target icons created by Uniconlabs - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/target "target icons")

[Think icons created by Smashicons - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/think "think icons")

[Age group icons created by Freepik - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/age-group "age group icons")

[Man icons created by Freepik - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/man "man icons")

[Interest icons created by Freepik - Flaticon](https://www.flaticon.com/free-icons/interest "interest icons")