

Helmholtz-Schülerkongress

Supercomputer, KI und Quantencomputing - zwischen Faszination und Verantwortung

18.11.2025, 09:00 – ca 16:00 Uhr

Zielgruppe: Schüler:innen der Oberstufe

Ort: Großer Hörsaal, Foyer und Seminarräume (ZB) sowie Institute des Forschungszentrums Jülich

Organisation: Schülerlabor JuLab

Programm:

Uhrzeit	Dauer	Programmpunkt
08:15 - 09:00 Uhr	45 min	Ankommen, Registrierung, Wahl von Workshops/Instituts-Führungen
09:00 - 09:30 Uhr	30 min	Begrüßung, Organisatorisches
09:30 - 10:00 Uhr	30 min	Impulsvortrag zur Einführung ins Thema
10:00 - 10:50 Uhr	50 min	Ausstellung Foyer (Poster, Exponate, Infostände),
10:50 Uhr	10 min	Sammeln an Treffpunkten für Führungen bzw. Workshops
11:00 - 12:00 Uhr	60 min	Slot 1: Verschiedene wissenschaftliche Kurzvorträge/Workshops zum Thema bzw. Institutsführungen zur Wahl
12:00 - 13:00 Uhr	60 min	Mittagessen im Foyer
13:00 Uhr	5 min	Sammeln an Treffpunkten für Führungen bzw. Workshops
13:05 - 14:05 Uhr	60 min	Slot 2: Verschiedene wissenschaftliche Kurzvorträge/Workshops zum Thema bzw. Institutsführungen zur Wahl
	10 min	Pause
14:15 - 15:45 Uhr	90 min	Interaktives Podiumsgespräch mit Expert:innen
15:45 - 16:00 Uhr	15 min	Abschluss und Feedback