

# Physikalische Gesellschaft zu Berlin

## Besichtigung des Center for the Science of Materials Berlin (Zentrum für Materialwissenschaften)



Das Center for the Science of Materials Berlin (CSMB) ist ein interdisziplinäres Forschungsinstitut für Materialwissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin, das sich auf Entdeckung, Erforschung und Entwicklung fortschrittlicher und nachhaltiger Materialien mit Anwendungen in den Bereichen Energie, Elektronik und Zukunftstechnologien fokussiert. Das 2022 gegründete und 2023 eröffnete CSMB befindet sich im Wissenschafts- und Technologiepark Berlin-Adlershof.



Das Zentrum bringt Forschende aus den Bereichen Physik, Chemie, Ingenieurwesen, Datenwissenschaft sowie verwandten Fachgebieten zusammen. Sein Forschungsschwerpunkt liegt auf der Entdeckung und Untersuchung neuer Materialien, um deren Funktionsweise zu verstehen und ihr verborgenes Potenzial zu erschließen. Ziel des Instituts ist es, Brücken zu bauen, unterschiedliche Fachgebiete und Perspektiven miteinander zu verbinden, traditionelle Grenzen zu überwinden und somit Innovationen zu fördern. Das CSMB arbeitet transdisziplinär und integrativ auch an den Schnittstellen von Kunst und Design, Lebens- und Datenwissenschaften sowie Physik und Chemie. Ziel ist Visionen und Konzepte durch Bildung, Forschung und Innovation in greifbare Realität umzusetzen. Getragen von der Überzeugung, dass Materialforschung transformative Lösungen und Erfahrungen ermöglichen kann, verfolgt das CSMB das Ziel Zukunft durch eine hochgradig kooperative gemeinsame Laborumgebung unterstützt durch hochmoderne Forschungsinfrastruktur zu gestalten.

Das CSMB lädt die Mitglieder der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin (PGzB) ein, sich einen Eindruck von seiner Forschungsumgebung zu verschaffen. Im Rahmen von geführten Laborbesichtigungen und Präsentationen der Einrichtungen wird die hochmoderne Infrastruktur des CSMB vorgestellt. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf dem interdisziplinären Forschungsansatz des Instituts sowie auf der engen Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Gesellschaften und Industriepartnern, wodurch seine Rolle als Drehscheibe für den Austausch zwischen Wissenschaft und Industrie unterstrichen wird.

## CSMB

**Datum: Mittwoch, 04.03.2026 Beginn: 16.00 Uhr**

**Treffpunkt: Haupthalle, Zum Großen Windkanal 2,  
12489 Berlin-Adlershof**

**Programm:**

- Vorstellung des Instituts
- Besichtigung der Labore
- Diskussion des interdisziplinären Charakters der Forschung

