

## Seminar & Workshop: Technologie, Digitalisierung, Innovation in China

### Zusammenfassung

- ✓ Zeitraum: 07.12.2023 - 08.12.2023
- ✓ Kursdauer: 2 Tage
- ✓ Sprache: Deutsch
- ✓ Standort: Online
- ✓ Abschluss: Teilnahmebescheinigung
- ✓ Lernformat: online
- ✓ Lehrende\*: Till Ammelburg, Dr. Tania Becker, Associate Prof. Dr. Katja Levy, Prof. Dr. Han Zheng
- ✓ Kosten: 1.400 €

### Kursübersicht

Stärken Sie Ihre Chinakompetenz für den Aufbau von Kooperationen mit China und um sich auf globaler Ebene besser positionieren zu können.

Chinas unvergleichlicher Aufstieg zur technologischen Supermacht führt gerade in der westlichen Welt zu Staunen und Furcht. Dieser Kurs präsentiert detailliert die Elemente dieser ökonomisch-technologischen Erfolgsgeschichte. Dies geschieht u.a. durch eine Darstellung des chinesischen Bildungswesens und der großen chinesischen Tech-Konzerne sowie der Erläuterung staatlicher chinesischer Innovations- und Förderungspolitik. Diese direkten staatlichen Eingriffe in das Innovations- und Wirtschaftsgeschehen bilden den großen Unterschied zum westlichen Model.

Ziel des Kurses ist es, China als technologische Supermacht zu verstehen und die interkulturelle Zusammenarbeit sowie erfolgreiche Geschäfts- und Forschungskooperationen mit China zu fördern.

Dieser Kurs wird in Kooperation mit dem China Center der TU Berlin angeboten.

### Kursinhalt

- ✓ Herausforderungen und Folgen der Digitalisierung in China, Einschätzungen im Ausland von Bildung und Innovation in China
- ✓ Anwendungen von Künstlicher Intelligenz und den neuen Technologien (IoT, 5/6 G, Quantencomputing, Energiewende grüne Technologien)
- ✓ Top-Down oder Bottom-Up? – Wie ist die Innovationsdynamik in China zu erklären?
- ✓ Welche Rolle spielt technologische Entwicklung in China in der Sicherheits- und Außenpolitik?
- ✓ Globalplayer
- ✓ Die menschliche Dimension von Innovation: Welche Soft-Faktoren spielen bei Chinas innovativem Aufstieg eine Rolle?

Dieser Kurs ist ein Baustein des Zertifikatskurses Chinakompetenz, welches einen intensiven Einblick in die Kultur, Politik und Gesellschaft sowie über Wissenschaft und Technik in China vermittelt. Der Zertifikatskurs umfasst vier Kurse sowie einen Abschlussworkshop:

- ✓ Philosophische Traditionen, Geschichte, Gesellschaft und Wirtschaft Chinas 09.11.2023 - 10.11.2023
- ✓ Technologie, Digitalisierung, Innovation in China 07.12.2023 - 08.12.2023
- ✓ Urbanisierung, Ökologie, Klima in China 25.01.2024 - 26.01.2024
- ✓ Forschungs- und Hochschulpolitik, Außen-, Kultur- und Bildungspolitik in China 15.02.2024 - 16.02.2024
- ✓ Abschlussworkshop "Interkulturelle Kommunikation" und anschließende Überreichung der Zertifikate 17.02.2024

Alle Kurse können einzeln und unabhängig voneinander belegt werden und schließen jeweils mit einer Teilnahmebescheinigung ab. Bei der Teilnahme an allen Kursen des Zertifikatskurses erhalten Teilnehmende das TU Berlin Certificate of Professional Education.

#### Termine

Vom 07.12.2023 bis 08.12.2023 finden jeweils von 09:00-15:00 Uhr virtuelle Präsenztermine statt.

#### Buchung und Kontakt

Hier können Sie den Kurs buchen: <https://academy-tu.berlin/kurse/short-courses>

Bei Fragen ist das Team der TU Berlin Academy für Sie da: telefonisch +49 30 44 72 02 32 oder per Mail: [info@academy-tu.berlin](mailto:info@academy-tu.berlin). Wir freuen uns auf Sie!