

# 'Kaiserschild Lectures': Anwendungsorientierte Vernetzung für MINT-Studierende

(Wissenstransfer)

---

## Projektverantwortliche

Univ.-Prof. Nino Tomaschek, Mag. **Judith Fritz**  
([judith.fritz@univie.ac.at](mailto:judith.fritz@univie.ac.at))

---

## Projektbeschreibung

Die 'Kaiserschild Lectures' fördern den Dialog zwischen Studierenden, Wissenschaft und Wirtschaft. Gemeinsam werden zukunftsweisende Fragestellungen aus dem MINT-Bereich diskutiert und Lösungsansätze entwickelt. Im Zentrum stehen dabei Fragen zur Anwendbarkeit aktueller Forschung. In den 'Kaiserschild Lectures 2021' präsentieren Wissenschaftler\*innen aktuelle Forschung zum Einsatz künstlicher Intelligenz im Bereich der Medizin und diskutieren mit Praktiker\*innen über Zukunftsfelder im Bereich der Anwendung. In einer virtuellen Roundtable Discussion wird eine breite Debatte über aktuelle Entwicklungen und damit verbundene gesellschaftliche Implikationen initiiert. Die interessierte Öffentlichkeit ist eingeladen, gemeinsam mit Expert\*innen darüber zu diskutieren, was bereits heute möglich ist, in welche Richtung die Forschung weist und welche ethischen Überlegungen damit verbunden sind. Im darauffolgenden Design Thinking-Workshop arbeiten MINT-Studierende unterschiedlicher Studienrichtungen und Universitäten gemeinsam mit Wissenschaftler\*innen und Praktiker\*innen an konkreten Fällen aus der Praxis. Die Stärke des Workshops liegt in der inter- als auch transdisziplinären Vernetzung der Teilnehmenden. Studierende, Praktiker\*innen und Wissenschaftler\*innen arbeiten an aktuellen Problemstellungen und gehen in einen ergebnisoffenen Austausch.

---

## Schlagworte/Keywords

Lifelong Learning; Wissensaustausch; Dialog Wissenschaft - Gesellschaft - Praxis; Vernetzung

---

## Zentrale Ziele der Third-Mission-Aktivität

Die 'Kaiserschild Lectures' fördern den Dialog zwischen Studierenden, Wissenschaft und Wirtschaft. Gemeinsam werden zukunftsweisende Fragestellungen aus dem MINT-Bereich diskutiert und Lösungsansätze entwickelt. Im Zentrum stehen dabei Fragen zur Anwendbarkeit aktueller Forschung.

---

## Universitätsexterne Kooperations-partner\*innen

Kaiserschild-Stiftung, Wirtschaftskammer Wien

<b>Fakultät</b>	Postgraduate Center
<b>Projektlaufzeit</b>	2020 - 2022
<b>Finanzierung</b>	Stiftungskooperation
<b>Forschungsbasierung</b>	Die Aktivität beruht auf aktuellen Ansätzen zu inter- und transdisziplinärem Lernen.
<b>Gesellschaftliche/Wirtschaftliche Relevanz</b>	Problemlösungskompetenzen und die Fähigkeit zu vernetztem und interdisziplinärem Denken ist für Absolvent*innen der MINT-Studien zunehmend wichtig. Die 'Kaiserschild Lectures' bieten MINT-Studierenden und Absolvent*innen eine Weiterbildung über fachspezifische Diskurse hinaus und bieten Einblicke in die berufliche Praxis.
<b>Einbindung der Third-Mission-Aktivität in die Lehre</b>	Nein
<b>Ergebnisse/Wirkung (Impact)</b>	MINT-Studierende erfahren die Stärken interdisziplinären Denkens im eigenen Tun und Gewinnen einen Einblick in die berufliche Praxis. Die 'Kaiserschild Lectures' bieten MINT-Studierenden und Absolvent*innen eine Weiterbildung über fachspezifische Diskurse hinaus. Hierbei stehen anwendungs- und innovationsorientierte Fragestellungen im Zentrum.
<b>Transferaspekt der Aktivität</b>	Die unterschiedlichen Zielgruppen (Studierende, Wissenschaftler*innen, Personen aus der Praxis) treten miteinander in einen Wissensaustausch, von dem alle Seiten gleichermaßen profitieren. Durch das gemeinsame Arbeiten an konkreten Fällen aus Wissenschaft und Praxis wird die transdisziplinäre Zusammenarbeit gestärkt.
<b>Nachhaltigkeit &amp; Zukunftsorientierung</b>	Die 'Kaiserschild Lectures' streben die nachhaltige Vernetzung von Studierenden, Wissenschaftler*innen und Praktiker*innen an.
<b>Überprüfung der Zielerreichung der Third-Mission-Aktivität</b>	Zielsetzung ist die Förderung eines Dialogs zwischen Studierenden, Wissenschaft und Wirtschaft. Im Kontext von Veranstaltungen soll ein Netzwerk entstehen, welches unterschiedliche Fragen zur Anwendbarkeit aktueller Forschung diskutiert.

**Maßnahmen, um die Transferaktivität längerfristig durchzuführen bzw. auszuweiten**

Eine langfristige Zusammenarbeit mit der Kaiserschild-Stiftung wird angestrebt.

---

**Sichtbarmachung**

Website, Öffentlichkeitsarbeit (Presseaussendung, Folder, Social Media), gezielte Aussendung an Studierende, Aktivierung fachspezifischer Netzwerke (Interessensvertretungen, etc.).

**Homepage/Publikationen**

[www.postgraduatecenter.at/kaiserschild-lectures](http://www.postgraduatecenter.at/kaiserschild-lectures)

---