

**Innovation
Hub 13**
fast track to transfer



InnoMix
NETZWERKFORMAT

Künstliche Intelligenz in der Anwendung

17. September 2020
16 bis 18 Uhr

Online BigBlueButton
BTU Cottbus Senftenberg
Universitätsplatz 1 im Internet
03046 Cottbus

**Mit Unterstützung der Initiative
Lausitzer Zentrum für Künstliche Intelligenz**

Künstliche Intelligenz wird als Motor der nächsten industriellen Revolution gehandelt. Ob in Assistenten, Landwirtschaft, Medizin, semantischen Auswertungen, Streamingdiensten, smarten Fabriken oder autonomen Fahrzeugen – KI wird nicht nur die Art und Weise verändern, wie wir unseren beruflichen und privaten Alltag gestalten, sondern ebenso beeinflussen, wie wir wirtschaften und als Gesellschaft zusammenleben. Für den Strukturwandel in der Lausitz ist das die Chance, neue Geschäftsfelder für Unternehmen zu erschließen und neue Geschäftsideen zu entwickeln.

Die BTU und ihre kooperierende Einrichtungen vereinen KI-Anwendungskompetenzen in den Bereichen

- **Umwelt, Energie und Landwirtschaft**
- **Medizin, Gesundheit und Pflege**
- **Produktion, Industrie 4.0 und Materialforschung**
- **Mobilität, Logistik und Tourismus**
- **Gesellschaft – Mensch-Maschine-Interaktion – Erklärbarkeit**

Aus organisatorischen Gründen ist die Teilnehmerzahl begrenzt. Wenn Sie Interesse an einer Teilnahme haben, kontaktieren Sie uns bitte vorab:

Dr. Franziska König,
André Röhrig
Innovation Hub 13
franziska.koenig@b-tu.de
andre.roehrig@b-tu.de
www.innohub13.de

Dr. Ronald Römer
LZKI
ronald.roemer@b-tu.de

Bringen Sie Ihre Expertise zum Thema künstliche Intelligenz ein, lassen Sie sich auf unserer ersten Veranstaltung von interessanten Impulsvorträgen aus den Bereichen der KI inspirieren und entwickeln Sie mit uns Projektideen, die wir in den Nachfolgeveranstaltungen gemeinsam diskutieren!

AGENDA

16:00 Uhr

Willkommensgruß

Prof. Dr. Matthias Wolff, Dr. Franziska König

16:05 Uhr

Impulsvorträge

- „KI für mittelständische Unternehmen – Hintergründe, Chancen, Perspektiven“
Dr. Constanze Tschöpe, Fraunhofer IKTS, Cottbus
- „KI in der praktischen Anwendung – Projekt Insektenlaser“
Prof. Christian Hentschel, BTU Cottbus-Senftenberg
- „KI und Life Sciences: Globale Herausforderungen und regionale Besonderheiten“
Prof. Carsten Hartmann, BTU Cottbus-Senftenberg
- „KI für den Strukturwandel – Lausitzer Zentrum für Künstliche Intelligenz“
Prof. Matthias Wolff, BTU Cottbus-Senftenberg

17:05 Uhr

Kurzvorstellung der Teilnehmenden mit Fokus auf ihre Interessen, Entwicklungs- oder Forschungsschwerpunkte und aktuelle Herausforderungen
Dr. Franziska König und André Röhrig, Innovation Hub 13

ab 17:45 Uhr

Einladung zur offenen Diskussion, Netzwerken, Ideen entwickeln

17. September 2020
16 bis 18 Uhr

Online BigBlueButton
BTU Cottbus Senftenberg
Universitätsplatz 1 im Internet
03046 Cottbus

Mit dem Netzwerkformat **InnoMix** ermöglichen wir den Austausch auf Augenhöhe! Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft aus der Region stellen sich vor, diskutieren Ideen sowie Herausforderungen und loten das Potential für gemeinsame Aktivitäten aus.

Partner der Veranstaltung:



Der **Innovation Hub 13 – fast track to transfer** der Technischen Hochschule Wildau und der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus – Senftenberg gehört zu den 29 ausgewählten Gewinnern der Bund-Länder-Förderinitiative "Innovative Hochschule", ausgestattet mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung BMBF und des Landes Brandenburg. Weitere Informationen finden Sie unter www.innohub13.de