

PRESSEMITTEILUNG, 6. JULI 2021



## Mit Biointelligenz zu einem smarten Wandel

Vorträge zur Biologischen Transformation

Veranstaltungsreihe der Württembergischen Landesbibliothek in Zusammenarbeit mit den Fraunhofer-Instituten IPA, IGB und UMSICHT sowie dem Kompetenzzentrum Biointelligenz Stuttgart

13. Juli 2021 bis 22. Juni 2022, jeweils ab 18 Uhr in der WLB oder im digitalen Vortragssaal

Ressourcenverbrauch und Wohlstand in Einklang zu bringen, bleibt die entscheidende Herausforderung im 21. Jahrhundert. Mit heutigen Produktionsweisen können die materiellen Bedürfnisse zukünftiger Generationen nicht gerecht befriedigt werden. Simultan zur Digitalen Transformation der Produktion bahnt sich mit der Biologischen Transformation eine neue Revolution an.

Nahezu alle industriellen und gesellschaftlichen Bereiche werden von der Etablierung einer biointelligenten Wertschöpfung massiv beeinflusst werden. Voraussetzung für das Gelingen der Biologischen Transformation ist der Diskurs in Politik und Gesellschaft. Um diesen notwendigen Diskurs zu führen, öffnet Dr. Rupert Schaab, Direktor der Württembergischen Landesbibliothek, den Neubau der Württembergischen Landesbibliothek in der Kulturmeile Stuttgarts und lädt dazu ein, »die Landesbibliothek als Podium und Schauraum für die Wissenschaften zu nutzen«.

Diese Einladung nehmen Referentinnen und Referenten vom Fraunhofer IPA, vom Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB sowie vom Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT in Oberhausen gerne an. Hinzu kommen Vortragende von der Universität Stuttgart, der Universität für Bodenkultur Wien, vom Naturwissenschaftlichen und Medizinischen Institut (NMI) in Reutlingen sowie von der Firma Trumpf.

Über ein Jahr lang können Interessierte an 17 Vorträgen zu verschiedenen Aspekten der Biologischen Transformation in der WLB teilnehmen. Bereits vor der Sommerpause im August werden drei grundlegende Vorträge zu diesem Thema angeboten. Den Auftakt macht am 13. Juli Professor Thomas Bauernhansl, Institutsleiter des Fraunhofer IPA, der in seinem Vortrag Biointelligenz als eine neue Perspektive für nachhaltige Wertschöpfung aufzeigt. Weitere Infos zum ersten Vortrag: <https://www.wlb-stuttgart.blog/biointelligenz/>

Alle Termine und Informationen zur Anmeldung unter: [www.wlb-stuttgart.de](http://www.wlb-stuttgart.de); der Eintritt ist frei.

Digitaler Vortragssaal: <https://wlbstuttgart.my.webex.com/meet/wlb-stuttgart>

### Kontakt

Dr. Jörg Ennen

T +49 711 212-4463

F +49 711 212-4422

ennen@wlb-stuttgart.de

Württembergische Landesbibliothek  
Konrad-Adenauer-Straße 8  
70173 Stuttgart

[www.wlb-stuttgart.de](http://www.wlb-stuttgart.de)