

**Innovation  
Hub 13**  
fast track to transfer



**InnoMix**  
NETZWERKFORMAT

Mittwoch  
04. März 2020  
16 bis 20 Uhr

BTU Cottbus – Senftenberg, IKMZ  
Platz der Deutschen Einheit 2  
03044 Cottbus

**Wasser** ist eine lebenswichtige, aber auch begrenzt verfügbare Ressource. Wasser dient als Trinkwasserquelle und natürlicher Lebensraum. Es wird in industriellen Prozessen genauso benötigt wie in unserem Alltag zu Hause. Die Anreicherung mit verschiedensten Abfallprodukten erfordert die Aufbereitung von Nutzwasser. Im Sinne der Nachhaltigkeit gilt es, Wasserkreisläufe zu optimieren, eine hohe Wasserqualität zu gewährleisten und potentielle Gefahren abzuwenden.

**Bringen Sie Ihre Expertise zum Thema Wasser ein und diskutieren Sie mit uns über folgende Inhalte:**

- **Echtzeit-Monitoring der Wasserqualität** (z.B. pH-Wert, Temperatur, Nitrat- und Sauerstoffgehalt)
- **Analytik & Sensorik** (z.B. Mess- und Regeltechnik, (faser-)optische und elektrochemische Sensordesigns, chemische Analytik, Fernüberwachung)
- **Trinkwasser** (z.B. Qualitätsüberwachung, zivile Sicherheit)
- **Abwasser** (z.B. Reinigungsstufen, biologische Reinigung)
- **Aufbereitung von Klinik-Abwässern** (z.B. resistente Keime, Antibiotika, Arzneimittel)
- **Grund- und Oberflächenwasser** (z.B. Nitratbelastung, Pegelstände, Bergbaufolgelandschaften)
- **Bündelung regionaler Forschungskompetenzen zur Beteiligung an Fördermöglichkeiten** (z.B. BMBF-Initiativen Zukunftscluster, WIR! und RUBIN)

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

Dr. Susann Barig,  
Dr. Carsten Hille,  
André Röhrig  
**Innovation Hub 13**  
[lifesciences@innohub13.de](mailto:lifesciences@innohub13.de)  
[www.innohub13.de](http://www.innohub13.de)

Dr. Anne Techen  
**Cluster Optik und Photonik**  
[anne.techen@wfbf.de](mailto:anne.techen@wfbf.de)  
[www.optik-bb.de](http://www.optik-bb.de)

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: Cluster Optik und Photonik Berlin Brandenburg und Cluster Kunststoffe und Chemie Brandenburg



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](http://www.innohub13.de)

