



Innovation
Hub 13
fast track to transfer

Wir bieten den
**fast track
to transfer**



Sie haben eine Idee,
aber keine Kapazitäten
für neue Entwicklungen?

Sie stehen vor Herausforderungen in Ihrem Unternehmen?

Wir bieten den
fast track to transfer

Unsere Forscher:innen setzen sich tagtäglich mit aktuellen Top-Themen auseinander. Dabei greifen sie auf modernste technische Infrastruktur und ein umfassendes Netzwerk von Fachleuten zurück. So entwickeln sie einen Pool von unzähligen innovativen Ideen, Technologien und Lösungen, aus dem Sie schöpfen können.

Nutzen Sie das Know-how der Wissenschaft: Mit uns holen Sie innovative Lösungen und Technologien aus der Forschung in Ihr Unternehmen.

Unsere Transferscouts der Bereiche „Digitale Integration“, „Leichtbau“ und „Life Sciences“ stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Sprechen Sie uns an:

info@innohub13.de

So unterstützen wir Sie:



Bedarfsermittlung im Unternehmen durch unsere Transferscouts

Zusammenbringen von konkreten Herausforderungen auf Unternehmensseite und bestehenden bzw. zukünftigen Lösungen in der Forschung



Kontaktvermittlung zu Expert:innen in unserem Netzwerk aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen

Mediation und Übersetzung zwischen den beteiligten Akteur:innen



Zugang zu modernster technischer Ausstattung

Unterstützung bei Förderanträgen für gemeinsame Entwicklungsprojekte



Veranstaltungen als Plattform zum Wissens- und Technologietransfer

Von der Idee über das Projekt zum Produkt

Lernen Sie uns kennen:

Ob auf Veranstaltungen, am Telefon oder per E-Mail: Sprechen Sie uns an, unsere Transferscouts sind für Sie da!

Wir kommen zu Ihnen:

Wir ermitteln Ihre Bedarfe und finden heraus, welche Kooperationsmöglichkeiten zu Ihren Themen und Ideen passen.

Sie kommen zu uns:

Wir stellen Ihnen die passenden Leistungspotenziale der Hochschulen vor und informieren Sie über Fördermöglichkeiten.

Wir vernetzen Sie:

Wir bringen Sie mit den passenden Fachleuten der Hochschulen zusammen. Bei unseren Netzwerk-Veranstaltungen lernen Sie interessante Akteur:innen der Region kennen.

Wir begleiten Sie:

Ob gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte, die Nutzung technischer Infrastrukturen, Beratung durch die Hochschule oder Auftragsforschung – wir begleiten Sie in allen Phasen des Transferprojektes.

Weitere Bausteine für Ihren Erfolg:



InnoXR

Machen Sie sich ein Bild von unseren Laboren und erfahren Sie in virtuellen Rundgängen spannende Fakten rund um Forschung und Technik.



InnoRadar

Innovative Lösungen für Sie gebündelt: Entdecken Sie mehr als 50 Prototypen, Technologien, Methoden und Algorithmen aus der aktuellen Forschung.



Veranstaltungen

Lernen Sie uns und potenzielle Kooperationspartner:innen kennen! Ob vor Ort oder digital – unsere Veranstaltungen sind ideal zum Netzwerken.



Testbed

Sie möchten testen, ob sich bestimmte Technologien auch für Ihren Einsatz eignen? Informieren Sie sich über unsere Testfelder.



Showrooms

Forschung zum Anfassen: Informieren Sie sich über neu entwickelte Technologien und Verfahren an unseren Hochschulen vor Ort oder online.



Regional Foresight

Wie könnte sich die Region entlang der A13 mittel- und langfristig entwickeln? Wir denken für Sie schon mal voraus!

→ www.innohub13.de

Unsere *Themen:*

Der Innovation Hub 13 konzentriert sich auf drei Bereiche:

- Digitale Integration
- Leichtbau
- Life Sciences

Für diese Themen bestehen bereits ausgewiesene Forschungs- und Entwicklungskompetenzen in der Region.

Die aktuellen Transfersteckbriefe aus den drei Themenbereichen finden Sie unter:

Sie haben Fragen zu den hier genannten Themen oder benötigen Unterstützung? Sprechen Sie uns an:

THEMENBEREICH

Digitale Integration

Der Bereich „Digitale Integration“ befasst sich mit dem Wandel hin zu einer digitalen Welt und der Frage, wie wir diese Veränderungen mit Hilfe von Technologien und Geräten in unseren Alltag integrieren können. Aktuell widmen wir uns den folgenden Trends:

- Erweiterte Realität (AR), Virtuelle Realität (VR), Assisted Reality
- Vernetzung, Sensorik, Monitoring (Cloud-Lösungen, MQTT)
- Einsatzmöglichkeiten von Drohnen
- Internet der Dinge (IoT)
- Papierloses Büro
- Digitaler Handel
- Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen
- Bilderkennung, Bildverarbeitung
- Fabrikplanung, Digitale Fabrik

radar.innohub13.de/digitale-integration

digital@innohub13.de



THEMENBEREICH

Leichtbau

Die Schlüsseltechnologie „Leichtbau“ hat nicht nur eine maximal mögliche Gewichts-
einsparung zum Ziel, sondern möchte gleich-
zeitig auch Ressourcen und Energie einsparen.
Das Spektrum der Leichtbau-relevanten
Forschung und Entwicklung unserer regio-
nalen Forschungseinrichtungen umfasst:

- Composite
- Faser-Kunststoff-Verbunde
- Metallischer Leichtbau
- Polymere
- Matrixoptimierung
- Hybrider Leichtbau
- Leichtbaukonstruktion
- Additive Fertigung
- Simulation und Test
- Stoffleichtbau
- Formleichtbau
- Entwicklungsbegleitende
Untersuchungen

radar.innohub13.de/leichtbau

leichtbau@innohub13.de



THEMENBEREICH

Life Sciences

Die „Life Sciences“ (Biowissenschaften) sind
ein stark interdisziplinär vernetztes Wissens-
gebiet, das sich mit der Komplexität der be-
lebten Natur beschäftigt. Diese Bandbreite
spiegelt sich auch in den Themenbereichen
wider, die an der TH Wildau und der BTU
Cottbus-Senftenberg bearbeitet werden:

- Bioanalytik und Labordiagnostik
- Biomaterialien
- Strukturanalyse
- Zell- und Gewebekultur
- Molekularbiologie und Biochemie
- Mikrobiologie und Bioverfahrenstechnik
- Biophotonik
- Bioinformatik
- Medizintechnik und Prototyping

radar.innohub13.de/lifesciences

lifesciences@innohub13.de

Technische Hochschule Wildau

Hochschulring 1
15745 Wildau
www.th-wildau.de

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

Platz der Deutschen Einheit 1
03046 Cottbus
www.b-tu.de

Weitere Informationen zum
Innovation Hub 13 finden Sie unter
www.innohub13.de

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.innovative-hochschule.de