

AquaTechLausitz – Management Summary

AquaTechLausitz ist...

- ein vom BMBF gefördertes **WIR!-Projekt**, das sich in der Konzept-Phase befindet und bis Ende Mai 2021 ein Umsetzungskonzept zur Förderung einreichen wird
- ein **Netzwerk aus Unternehmen**, Forschungsinstitutionen und anderen Akteuren, das Aqua-Technologien erforscht und implementiert - mit aktuell 45 Netzwerkpartnern
- ein Akteur, der den nachhaltigen **Strukturwandel in der Lausitz** mit spezifischem Wissen und konkreten Wertschöpfungs-Projekten voranbringt

BMBF-gefördertes WIR!- Bündnis Koordination: TU Dresden Schwerpunkt Biotechnologie/Bioökonomie/ AquaTechnologie Aktuell ca. 45 Netzwerkpartner
--

„WIR!“ steht für „Wandel durch Innovation in der Region“¹, eine Forschungsförderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF).



Wofür steht „AquaTech“?

AquaTech steht für Wertschöpfung aus dem Wasser

- beispielhaft: bereits laufende Vorhaben: Shrimps-Produktion in Nebelschütz
- künftige Vorhaben arbeiten mit: Bakterien, Algen, Wasserpflanzen, Fisch, Wasserressourcen/Wassermanagement...
- Innovationsregion: 6 Landkreise der brandenburgische und sächsische Lausitz + Dresden&Cottbus als nahe Innovations- & Forschungszentren

Ziele des AquaTechLausitz-Netzwerks

Ziel ist die Entwicklung und Implementierung von Bioprozess-Innovationen, Produkt-Innovationen, Service-Innovationen, Geschäftsmodell-Innovationen aus der Region/für die Region für Pharma, Chemie, Baustoff, Lebensmittel, Energie usw.

Erstes Vorhaben ist die Etablierung eines infrastrukturellen Knoten in der Region: Ein AquaKulturZentrum als Wissenstransfer- & Technologieknoten, vor allem für die Ausbildung und die Forschung zum Schwerpunktthema

¹ <https://www.innovation-strukturwandel.de/de/wir--wandel-durch-innovation-in-der-region-2061.html>

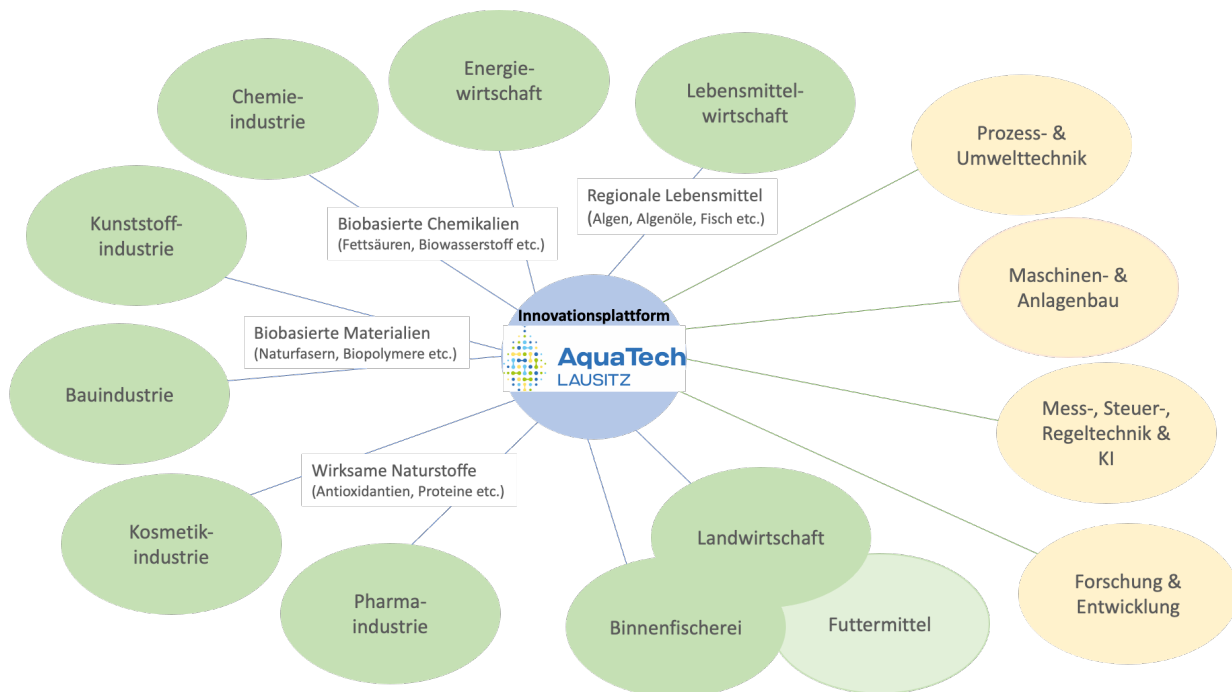


Abbildung 1: Wirkungsbereiche einer aquatischen, naturstoffbasierten Ressourcenwirtschaft (Quelle: Regionale Potenzialstudie)

Ablauf des Projekts & Finanzierung des Netzwerks

- von den aktuell 44 Phase-1-Projekten in der WIR!-Förderung werden 25 für eine Umsetzungsphase von 2021 bis 2027 mit bis zu 15 Mio € vom BMBF gefördert, davon ca. 2 Mio € Investitionsmittel
- das Bündiskonzept für die Bewerbung zu einer Phase-2-Förderung wird bis Ende Mai 2021 fertiggestellt

Kooperationspartner gesucht

Das AquaTechLausitz-Bündnis sucht

- Unternehmen aus den Bereichen der Aquakultur und Biotechnologie, aber auch angrenzender Geschäftsfelder, sowohl als Abnehmer wie auch als Zulieferer sowie als Forschungs- und Ausbildungspartner; insbesondere in der brandenburgischen und sächsischen Lausitz
- Verwaltungs-, politische und zivilgesellschaftliche Akteure in der Region, die den Strukturwandel durch Wertschöpfung aus dem Wasser unterstützen wollen

Absichtserklärungen (LOI) zur Projektunterstützung und Kontaktvermittlung sind willkommen!

Kontakt: www.aquatechlausitz.org | info@aquatechlausitz.org