

Green Tech Valley | #1 Tech Hub for 100 % Climate & Circular Solutions

Das Green Tech Valley ist die Clusterorganisation für grüne Technologien und Forschung in der Steiermark und Kärnten. Mehr als 300 Unternehmen und Forschungseinrichtungen entwickeln hier Technologien und Dienstleistungen für erneuerbare Energien, Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft.

Als international ausgezeichnetes Innovationsökosystem vernetzt der Cluster Unternehmen, Forschung und Start-ups, initiiert Innovationsprojekte und stärkt die globale Sichtbarkeit des Standorts. Die weltweite Wirkung der entwickelten Technologien ist beachtlich: Rund jede siebte Kilowattstunde grünen Stroms wird mit Technologien aus dem Green Tech Valley erzeugt.

Kennzahlen auf einen Blick

- Über 300 Unternehmen und Forschungseinrichtungen
- Mehr als 2.300 Forschende
- Rund 40 industrielle Innovationsprojekte pro Jahr
- Über 1.000 Kooperationskontakte und 1.000 Innovationsideen jährlich
- Rund jede 7. kWh grünen Stroms weltweit basiert auf Technologien aus dem Green Tech Valley
- Zugang zu 800 Geschäfts- und Exportkontakten
- Vernetzung mit 18 internationalen Energie- und Umwelttechnologieclustern

Innovations- und Wachstumsmotor

Im Green Tech Valley entstehen Lösungen für Klimaneutralität und Kreislaufwirtschaft – von Batteriespeichern und klimaneutraler Produktion über innovative Recyclingtechnologien bis hin zu neuen Geschäftsmodellen.

Zu den maßgeblich mitinitiierten Initiativen zählen neue COMET-Zentren, das Net-Zero Industry Valley im Reallabor Weiz+ sowie das erste europäische Hydrogen Valley für industrielle Anwendungen. Zwischen 2025 und 2030 werden in der Steiermark, Kärnten und Oberösterreich 17 Wasserstoffprojekte mit einem Investitionsvolumen von 578 Millionen Euro umgesetzt.

Start-ups, Green Skills und Transformation

Mit Initiativen wie Green Tech Startups Austria, Green Startupmark und Green Utopia fördert der Cluster die nächste Generation grüner Innovationen. Die Plattform greentransformation.academy bietet einen österreichweiten Überblick über Studien- und Weiterbildungsangebote im Bereich Green Skills.



Unternehmen profitieren zudem von praxisnahen Services wie Transformations-Tools, Förderungsübersichten, Green-Tech-Radaren sowie Webinaren zu Zukunftsthemen wie Künstlicher Intelligenz und nachhaltiger Innovation.

International ausgezeichnet

Das Green Tech Valley zählt zu den international führenden Umwelttechnologieclustern und wurde unter anderem mit dem Regiostars Award der Europäischen Kommission sowie dem österreichischen Clusterpreis ausgezeichnet. Im Audit „Cluster Management Excellence Label“ (ESCA/VDI-VDE) erreichte der Cluster zweimal die Höchstbewertung von 100 Prozent – ein internationaler Spitzenwert.

Our Purpose is to create a Cool Future for Business and Planet

Our Mission is to boost the Ecosystem for Green Growth through Innovation and Collaboration

Green Tech Valley's Vision 100 is to be the Global #1 Tech Hub for 100% Climate & Circular Solutions.

Our Way includes 3 Lighthouses, 5 Fields of Action and Values for Partners – driven by AI and Business Models