

Über das Green Tech Valley

Das Green Tech Valley liegt im Süden Österreichs und gilt als #1 Technologie-Hotspot für Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft. Die Steiermark und Kärnten stehen für geballte Innovationskraft auf den Sektoren Biomasse-, Solar-, Wasserkraft- und Recycling. Über 270 Unternehmen und Forschungseinrichtungen gestalten hier die grünen Lösungen der Zukunft.

Mit 20 globalen Technologieführern bildet das Green Tech Valley eine der höchsten Unternehmenskonzentrationen auf dem Energie- und Umwelttechniksektor. Spannende Startups ergänzen die innovative Unternehmenslandschaft. 14 von 18 Kompetenzzentren für Spitzenforschung arbeiten an der Weiterentwicklung des starken Ökosystems.

Hier wachsen grüne Innovationen

Klimaschutz und Wirtschaftswachstum gehen im Green Tech Valley Hand in Hand. Innerhalb von 10 Jahren haben die Unternehmen im Green Tech Valley die Zahl ihrer Beschäftigten verdoppelt und ihren Umsatz verdreifacht. Die Energie- und Umwelttechnikbranche ist mit 24.400 MitarbeiterInnen und 5,6 Mrd. Euro besser durch die Krise gekommen als die Gesamtwirtschaft. Die Exportquote liegt bei rund 90%. Vor allem Erneuerbare Energietechnologien sind Verkaufsschlager des Green Tech Valley.

Haben Sie gewusst, dass ...

... weltweit jede 5. kWh grünen Stroms mit v.a. Wasserkraftturbinen aus dem Green Tech Valley erzeugt wird?

Derzeit arbeiten über 2.300 Forschende an der Entwicklung frischer, grüner Innovationen auf dem Weg Richtung Klimaneutralität und Kreislaufwirtschaft. Das Valley beheimatet auch eine Vielzahl an Demonstrationsprojekten für intelligente, sichere und leistbare Energiesysteme. Sie zeigen, dass eine Energieversorgung auf Basis von bis zu 100% Erneuerbarer Energie mit Technologien aus Österreich machbar und wirtschaftlich sinnvoll ist.

Der Green Tech Cluster:

Der Green Tech Cluster wirkt seit 2005 im Green Tech Valley und verfolgt die Vision 100: 1 Earth, 0 Carbon, 0 Waste. Er ist **Netzwerk, Trendscout & Innovationsmotor**. 2021 hat das Team des Cluster 34 F&E&I-Projekte mit einem Kooperationsvolumen von 87 Millionen Euro initiiert bzw. verstärkt, die entscheidend zur Problemlösung auf den Sektoren Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft beitragen.

Der Green Tech Cluster lebt Klimaschutz und arbeitet selbst klimaneutral seit Bestehen. Dazu erstellt er regelmäßig Klimabilanzen und setzt laufend Maßnahmen zur Emissionsreduktion.

Der Green Tech Cluster führt mehrere internationale Rankings als Nr. 1 an (VDI/VDE 2018, Global Cleantech Directory 2012, Cleantech Group 2010) und wurde mit dem Regiostars-Award der Europäischen Kommission sowie dem österreichischen Clusterpreis 2020 ausgezeichnet.