

Green Tech Cluster – World's No 1 in Green Tech

Der Green Tech Cluster initiiert grüne Innovationen und damit Wachstum in über 200 Unternehmen und Forschungseinrichtungen. Dieser Hotspot mit 20 globalen Technologieführern innerhalb einer Fahrstunde liegt im grünen Herzen Österreichs, der Steiermark. Die Unternehmen wachsen hier nahezu doppelt so schnell wie die Weltmärkte. Der Cluster unterstützt mit F&E-Projektentwicklung, Technologietrends, Marktchancen und globalen Kontakten. Der Cluster hat im internationalen Vergleich für „exzellentes Clustermanagement“ die Höchstnote von 100 Punkten erhalten und führt damit die weltweite Liste von 1000 auditierten Clustern aus vier Kontinenten an.

World's 1st in Green Tech

Die grüne Mark überzeugt seit über 100 Jahren mit zukunftsweisenden, grünen Technologien: Der Steirer Viktor Kaplan erfand die treibende Technologie im Bereich der Wasserkraft und Erfinder wie Nikola Tesla wirkten in Graz. Die Solarthermie startete hier Ihren Siegeszug in den 1970er Jahren und die innovativen Recycling-Technologien stammen von den steirischen Pionieren. Aktuelle Weltneuheiten umfassen das erste Gezeiten-Lagunen Kraftwerk, die erste grüne Großbrauerei und den ersten Turm mit transparentem Energieglas.

Hier wachsen grüne Innovationen

Mit über 20 globalen Technologieführern (wie Andritz, Samsung, Siemens, ...) gilt dieser Innovationshotspot als „Green Tech Valley“. Die Unternehmen wachsen hier schneller als der globale Wettbewerb: In 10 Jahren haben sie den Umwelttechnik-Umsatz mehr als verdreifacht (mehr als 10 % des BIP) und die Anzahl der Beschäftigten mehr als verdoppelt.

Der Cluster initiiert 100 Innovationsprojekte

Mit der Strategie 2015-2020 setzt der Cluster auf Wachstum durch grüne Innovationen. In den Stärkefeldern Green Energy (v.a. Biomasse, Hydro, Solar), Green Building und Green Resources (v.a. Recycling) zielt der Green Tech Cluster auf die Initiierung von 100 Innovationsprojekten in 5 Jahren ab und betreibt aktive Standortentwicklung.

Innovieren, Internationalisieren, Initiieren

Dazu unterstützt der Cluster die Unternehmen entlang der drei „I“s: Innovieren, Internationalisieren, Initiieren mit F&E-Projektentwicklung, kompakt aufbereiteten Technologie-Radaren, Open Innovation Tools und dem Green Tech Innovators Club mit Freiraum für neue Ideen. Der Green Tech Cluster lebt die Allianz von 13 globalen Clustern im ICN International Cleantech Network und eröffnet den Zugang zu internationalen Märkten. Maßgeschneiderte Ideen, Strategieberatung und Kontakte runden das Cluster-Portfolio ab.

Hohe Wirkung

Die Clusterorganisation hat allein im Jahr 2017 35 Innovationprojekte mitinitiiert, 1515 Ideen bei Unternehmen generiert und 1161 zielgerichtete B2B-Kontakte erfolgreich hergestellt. Dabei sind am Markt etablierte Innovationen wie etwa ein Spezialfass zur Sammlung von Lithium-Ionen-Batterien oder eine neue Heizfolie für Wärmeabgabesysteme entstanden. So ist der Green Tech Cluster wirkungsvoller Partner für die grünen Technologien von morgen und übermorgen.

International wegweisend

Die Green Tech Cluster Styria GmbH ist mit rund 10 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern eine Public-Private-Partnership sowohl bei Eigentümern als auch Finanzierung. Der Cluster wurde mehrfach ausgezeichnet: exzellentes Cluster-Management mit der Höchstnote von 100 Punkten, das innovativste Wachstumsprojekt der EU (Europäische Kommission) und Nr. 1 Umwelttechnik-Cluster weltweit (US-Rankings).