

Drei Wetter – der smarte Wissensvorsprung für nachhaltiges Business

Drei baut das dichteste Wettermessnetz Österreichs und ermöglicht damit punktgenaue Wettervorhersagen, die Gemeinden, Tourismusverbänden und Unternehmen noch nie da gewesene Planungsmöglichkeiten bieten.

„Man kann vieles beeinflussen, nur das Wetter nicht.“ An dieser Weisheit kann auch der technologische Fortschritt nichts ändern. Allerdings lässt sich das Wetter mithilfe der richtigen Technik immer besser und lokaler vorhersagen. Außerdem ermöglicht dauerhaftes Monitoring und die Analyse im Zeitverlauf das Ableiten langfristiger Trends und hilft so, Ressourcen effizienter zu planen und einzusetzen. Drei Wetter verdreifacht das bisherige Netzwerk an Messstationen und bildet damit die Grundlage für deutlich präzisere Wettervorhersagen in ganz Österreich.

Lokales Wetter im Blick

In Zeiten häufig auftretender Wetterextreme liegen die Vorteile eines dichten Wettermessnetzes auf der



Christian Kohl, Senior Head of Enterprise, Drei Österreich

Foto: Drei



Foto: Pexels/Harald Pippert

Hand. Regionale Unwetter können genauer vorhergesagt und die Risiken von Überschwemmungen oder Muren besser eingeschätzt werden. In Verbindung mit dem Meteosafe Unwetterwarnservice des Wetterexperten Jörg Kachelmann kann Drei Wetter ein wertvolles Frühwarnsystem für Gemeinden, Haushalte und Unternehmen sein, die sich in besonders betroffenen Gebieten befinden. Ein wesentlicher Wirtschaftsfaktor sind präzise Wetterprognosen vor allem im touristischen Bereich. Vor Wanderungen, Bike-Touren oder Seeausflügen werden Apps und Wettervorhersagen geprüft. Je höher die Regenwahrscheinlichkeit, desto ge-

riger das Gästeaufkommen – selbst, wenn der angekündigte Niederschlag ausbleibt. Das macht präzise Wetterprognosen für den Tourismus so wertvoll.

Ungeahntes Optimierungspotenzial

Es gibt aber eine Reihe weiterer Einsatzmöglichkeiten für wetterbasierte Daten, die weniger augenscheinlich sind – angefangen bei Anwendungen im Gebäudemanagement und der Landwirtschaft über Logistik bis hin zur Risikoanalyse. Durch eine bedarfsgerechte Heizungs- und Kühlungssteuerung oder den effizienten Einsatz von Solar, PV und Windkraft

lassen sich Energieverbrauch bzw. Energieerzeugung besser managen. Wartungsarbeiten an Gebäuden oder Maschinen können wetterabhängig terminiert und durchgeführt werden. Witterungsbedingte Lieferverzögerungen können besser einkalkuliert werden. Im Winterdienst lässt sich die Auslastung der Einsatzfahrzeuge optimieren, in der Landwirtschaft führt eine auf Sonneneinstrahlung und Niederschlag basierte Bewässerung und Düngung zur Reduktion der eingesetzten Ressourcen.

„Überall dort, wo das Wetter Einfluss auf Arbeitsabläufe oder Ressourcen hat, sind präzise Wettervorhersagen und langfristige Trends von großem Wert“, erklärt Christian Kohl, Bereichsleiter Großkunden bei Drei. „Mit Drei Wetter vereinen wir Mobilfunk, Digitalisierung und Meteorologie und schaffen mit rund 1.000 neuen Messstationen einen neuen Qualitätsstandard für punktgenaue Wetterprognosen.“

Diese wertvollen Daten sind für Drei Wetter Nutzende auch über mehrere Datenschnittstellen „APIs“ verfügbar.

Verknüpfte Daten für fundiertes Know-how

Jede Station bietet Live-Wetterdaten wie Temperatur, Niederschlag, Windgeschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit. Für langfristige Prognosen lernt das smarte System aus den gesammelten Messwerten. Das heißt, je mehr Daten aggregiert werden, desto präziser wird die Vorhersagequalität für diesen Standort. Verknüpft man diese Daten mit anderen Parametern, ergeben sich ungeahnte Einsatzmöglichkeiten. So können Lebensmittelhändler die Lagerbestände saisonaler Ware effizienter einkalkulieren oder Schutzhütten ihren Einkauf gemäß Besucherfrequenz präzise planen. Die Tools sind vorhanden, es braucht nur kreative Ideen. Informationen und Kontakt unter www.dreiwetter.at

WEITERE INFOS

100 Standorte für neue Messstationen in Oberösterreich gesucht

Drei Wetter baut das österreichweite Netzwerk um rund 1.000 neue Messstationen aus. In Oberösterreich werden Standorte für rund 100 professionelle Wetterstationen gesucht. Drei stellt die Anlagen interessierten Gemeinden, Organisationen oder Verbänden kostenlos zur Verfügung. Standortgeber erhalten im Gegenzug die Live-Wetterdaten und einen vergünstigten Zugang zum Meteosafe Unwetterwarnservice. Geeignet sind frei stehende Standorte wie Masten oder Türme mit Stromanschluss. Informationen und Anmeldung unter wetter@drei.at

Vertrauenswürdiger als jeder Wetterfrosch.

Die lokalen Prognosen von Drei Wetter dank des dichtesten Messnetzes Österreichs.

Für Ihr Business erreichen wir Unglaubliches.

Drei
Wetter



Präzision hoch Drei.

drei.at/wetter



Business