Analyse von Wetterdaten

Planen Sie, Ihre Geschäftsprozesse oder Lieferketten unter Einbezug verlässlicher Wetterdaten zu optimieren? Wir verfügen über eine langjährige Expertise in der Verarbeitung und Aufbereitung unterschiedlichster Wetterdaten verschiedener Wetterdienste und Institutionen.

Unsere Berater und Softwareentwickler unterstützen Sie gerne bei der Erstellung detaillierter Datengrundlagen von hoher Qualität und der bedarfsgerechten Aufbereitung zur spezifischen Nutzung. Gerne klären wir die Verwendung von Datenangeboten mit den jeweiligen Dienstanbietern ab.

Wir bieten Ihnen:

- Unternehmensberatung durch Aufnahme und Sichtung Ihrer Geschäftsprozesse und Analyse, in welchen Bereichen der Einbezug von Wetterdaten einen Mehrwert bringt und zur Effizienzsteigerung beiträgt.
- Qualitätsgesicherte, kundenspezifische Aufbereitung der von Ihnen benötigten Wetterdaten.
- Bereitstellung von Diensten zur Integration der Wetterdaten in ihre Geschäftsprozesse. Hierbei entscheiden Sie, ob die Dienste in Ihren Rechnern laufen oder ob wir die Dienste für Sie betreiben und hosten dürfen.
- Wir binden unsere Erfahrungen in die Erstellung meteorologisch konsistenter Zeitreihen, der räumlichen Interpolation (horizontal wie vertikal) sowie der Ermittlung und Schließung von Datenlücken ein.
- Die benötigte zeitliche Auflösung wird anhand Ihrer Erfordernisse bestimmt. Weiterhin berücksichtigen wir Gütekennwerte von Ensemble-Rechnungen.

Weitere Dienstleistungen, die wir erbringen:

- Evaluation neuer meteorologischer Parameter und Berichterstellung,
- Untersuchung der Qualität von Fernerkundungsdaten durch Vergleich mit Mess- und

Beobachtungsdaten und statistische Auswertung,

- Softwaretechnische Umsetzung von Verfahren zur Ableitung von Parametern.

