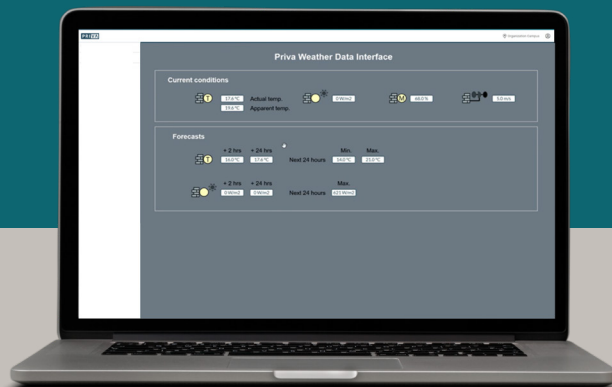


# Priva Weather Data Service

Plug-and-Play Wetterdaten für eine  
intelligenterere Gebäudeautomation

*Der Weather Data Service, Teil des Priva Digital Services Plus-Pakets, vereinfacht die Integration von Wettervorhersagen in Priva-Gebäudeautomationssysteme. Dank der Plug-and-Play-Lösung entfällt eine aufwendige manuelle Einrichtung. So wird eine intelligenterere Automatisierung ermöglicht, die neue Potenziale für Energieeffizienz und Komfort erschließt. In Kombination mit Top Control lassen sich verschiedene nützliche Funktionen programmieren, um die Gebäudeperformance gezielt zu optimieren.*



## Warum Priva Weather Data Service?

Ihr Priva-Partner kann die Wetterdaten nutzen, um die folgenden Funktionen zu programmieren:

- **Komfort sicherstellen**  
Wenn eine kalte Nacht vorhergesagt wird, kann das Gebäudemanagementsystem (BMS) so programmiert werden, dass die Heizung früher aktiviert wird, um bei Ankunft einen angenehmen Komfort zu gewährleisten.
- **Spitzenlasten vermeiden**  
An heißen Tagen kann das System so programmiert werden, dass es vorbeugend kühlt, um Spitzenlasten zu vermeiden.
- **Optimierung durch Wettervorhersagen**  
Die Betonkernaktivierung kann mithilfe von Wetterprognosen optimiert werden, um die Energieeffizienz trotz langsamer Reaktionszeiten zu erhöhen.
- **Intelligente Pufferspeicherregelung**  
Das System kann so programmiert werden, dass es Energiespeicher intelligent lädt – basierend auf der lokalen Energieerzeugung, beispielsweise durch Solarstrom.

## Vorteile von Priva Weather Data Service

- **Schnelle Inbetriebnahme**  
Plug-and-Play-Funktionalität macht eine komplexe manuelle Integration von Wetterdaten überflüssig.
- **Verbesserter Komfort & höhere Effizienz**  
Durch die Integration von Wettervorhersagen in das BMS kann eine intelligente Logik programmiert werden, die Komfort und Effizienz erhöht.
- **Intelligente Energienutzung**  
Dies ermöglicht es Ihrem Partner, intelligente Funktionen wie Betonkernaktivierung und Pufferspeicherladung zu programmieren, um die Systemleistung zu optimieren.

