



cell.datacenter

Skalierbare Daten- und Kommunikationsplattform

sicher | benutzerfreundlich | zuverlässig

Als wesentlicher Bestandteil der cell Geräte- und Serviceinfrastruktur verbindet Sie das **cell.datacenter** mit Ihren Messdaten und Geräten im Feld.

Es stellt die vereinende Plattform zur übersichtlichen Visualisierung, Datenanalyse, Administration und Alarmierung dar und sorgt für eine sichere, verschlüsselte Kommunikation zu allen Teilnehmern. Es ist über sämtliche Endgeräte wie PC's, Tablets oder Smartphones jederzeit, weltweit aufrufbar.

Als permanent gewartete Software steht das **cell.datacenter** für Zuverlässigkeit und Sicherheit und bietet maximale Zukunftssicherheit.

Das **cell.datacenter** steht Ihnen im Rahmen des **managed.service** als Plattform as a Service (PaaS) oder auch als gesondert installierte, gewartete Einzelinstallation in unterschiedlichen Paktegrößen für Ihr Unternehmen zur Verfügung.



CELL.DATACENTER STEHT FÜR ...

... zuverlässige, TÜV-zertifizierte Software für Fernüberwachungs- M2M- und IoT-Anwendungen.

VERWALTUNG  <p>Skalierbare Verwaltung von Daten, Geräte, Benutzern, Kunden und Messstellenvorlagen</p>	SICHERHEIT  <p>Ende-zu-Ende verschlüsselte Gerätekommunikation mittels SSL, AES, ECDH (optional VPN)</p>	DATENSPEICHER  <p>Sichere und zuverlässige Datenspeicherung in zeitreihenoptimierter Datenbank</p>
ALARMIERUNG  <p>Flexible Alarmrufpläne für die Alarmierung per High-Priority-SMS, Email oder Telefonanruf</p>	UPDATES  <p>Gewartete Serversoftware, Firmwareupdates der Feldgeräte over-the-air</p>	ERREICHBARKEIT  <p>Weltweiter Zugriff auf Ihre Daten per PC, Tablet oder Smartphone - keine Drittherstellersoftware erforderlich</p>
VISUALISIERUNG  <p>Darstellung von Daten auf Skalen, in Pictogrammen, Diagrammen, Tabellen und Landkarten</p>	AUSWERTUNGEN  <p>Zeitliches Aggregieren von Daten, Filterung und berechnete Kombination von Informationen</p>	LANDKARTEN  <p>Geo-Services (Auto-Location) und Darstellung von Daten auf Landkarten und in Verlaufsdarstellungen</p>
REPORTING  <p>Verschicken von automatisch generierten Berichten im PDF-Format und regelmäßiger Versand per E-Mail</p>	SCHNITTSTELLEN  <p>Anbinden an externe Leittechnik über Schnittstellen wie REST-API, OPC-UA oder http-push</p>	MANAGED SERVICE  <p>Kontrolle und Abrechnung für Datentransfer, Serverbetrieb, Wartung, Support, und Lizenz</p>

CELL.DATACENTER IN DER ANWENDUNG

Zur Visualisierung Ihrer Daten steht ein umfangreiches Portfolio an Darstellungen zur Verfügung.

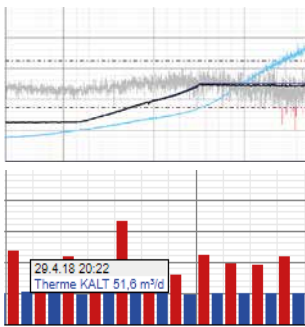
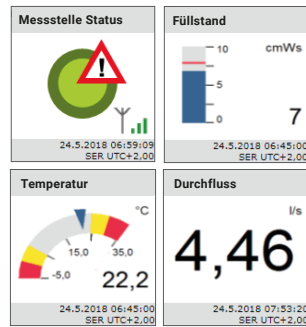
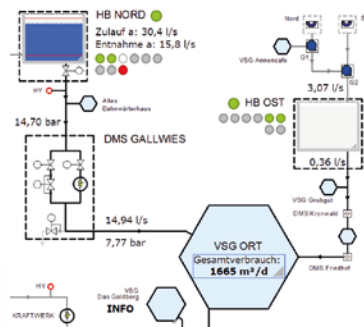


DIAGRAMM
Werte, Linien, Balken
Grenzwerte kombiniert



STATUS
Skalen, Balken,
Symbole, Text



VISUALISIERUNG
Schema mit
interaktiven Elementen



LANDKARTE
Messstellen, Status
und Messdaten

Sie haben bereits Fragen zu einer Implementierung?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter office@cell.cc oder +43 6412 21245