MessDatenServer (MDS)

Webserver zur Betreuung von Online-Messnetzen

Datenempfang über das Internet (TCP/IP), speichern der Messdaten in einem Datenbanksystem und Datenverfügbarkeit zur Weiterverarbeitung oder zur grafischen Darstellung via Webbrowser. Dank dem MDS stehen die Daten jederzeit und für mehrere Benutzer online zur Verfügung.

Eigenschaften und Vorteile

- Unbegrenzter Zugang auf Messdaten via Internet
- Aktualisierung/Übertragung der Messdaten im Minutenintervall
- Verlinkung aktueller Messgrafiken auf externe Homepage
- Kostengünstige Übertragung der Messdaten durch Flatrate-Tarif
- Redundante Abfragewege für mehr Sicherheit
- Zentrale Datenspeicherung über MDS mit Datenbanksystem
- Visualisierung der Messdaten via Webbrowser
- Definierte Zugriffsrechte je Benutzer bis zur Stationsebene
- Stationsübersicht über Landkarte via Webbrowser
- Datenexport nach Excel oder in verschiedene Formate (ROH, CSV, XML ect.)
- Optional: MetWin.net für professionelle Datenvisualisierung

Demo-Zugang

Um einen ersten Eindruck zu gewninnen, einfach hier klicken: mds.sommer.at

Demo-Login Benutzername: *demo*
Demo-Login Passwort: *sommer*

Demo Zugang MDS V2

Funktionsweise

Der MessDatenServer beinhaltet den Webservice zum Empfangen der Messdaten über eine Internetverbindung, zum Speichern der Daten in ein Datenbanksystem, Datenservice für die Verwaltung sowie Datenvisualisierung. Optional kann auch die professionelle Auswertesoftware MetWin.net angewendet werden. Die Bedienung des MDS erfolgt über eine Webbrowseroberfläche. Somit ist keine Programminstallation notwendig, die Daten stehen jederzeit und für mehrere Benutzer online zur Verfügung.

Systemanforderungen

- **Server für MDS**
- Apache Webserver
- mySQL Datenbanksystem

- **Client**
- Intakte Internetverbindung zum MDS
- Webbrowser. z.B. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, Safari