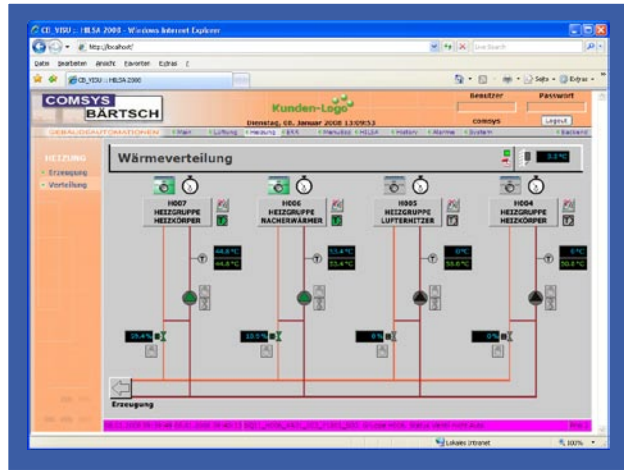


## CB\_Visu, 100% Web, 100% Comsys Bärtsch

Einfacher und schneller Zugriff auf die integrierte Gebäudeautomation (MSRL) über den Webbrowser.  
Mit der zweiten Generation Webvisualisierung von Comsys Bärtsch AG sorgenfrei in die Zukunft!

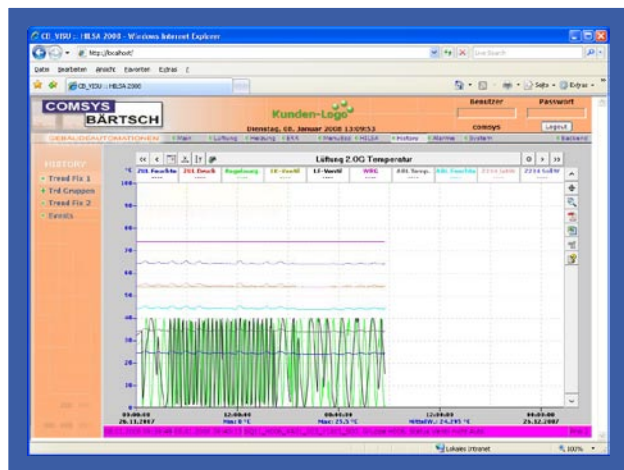
### Features:

- Schnittstellen:  
Modbus/TCP, OPC, BacNet, LON, EIB/KNX
- Anbindung an übergeordnete Alarm- und Leitsysteme
- Trendaufzeichnung mit Filter- und Exportfunktionen
- Alarmvisu mit Filter und Exportfunktionen
- Alarm-Weiterleitung (SMS, E-Mail, Pager, Fax, DB, ESPA 4.4.4, etc.)
- Statistik-Tool für Energiedaten
- Backend für Verwaltung von Stationen, Trends, Trendsets, Alarme, Events, Fileexplorer, Users, Logs, etc.



### Trendaufzeichnung

Zur Auswertung verschiedener Anlagendaten steht ihnen eine übersichtliche, intuitiv zu bedienende Oberfläche zur Verfügung.  
Die Möglichkeit nur bestimmte Werte anzuzeigen und die Werte als PDF auszudrucken oder als CSV (Excel) weiter zu verarbeiten.



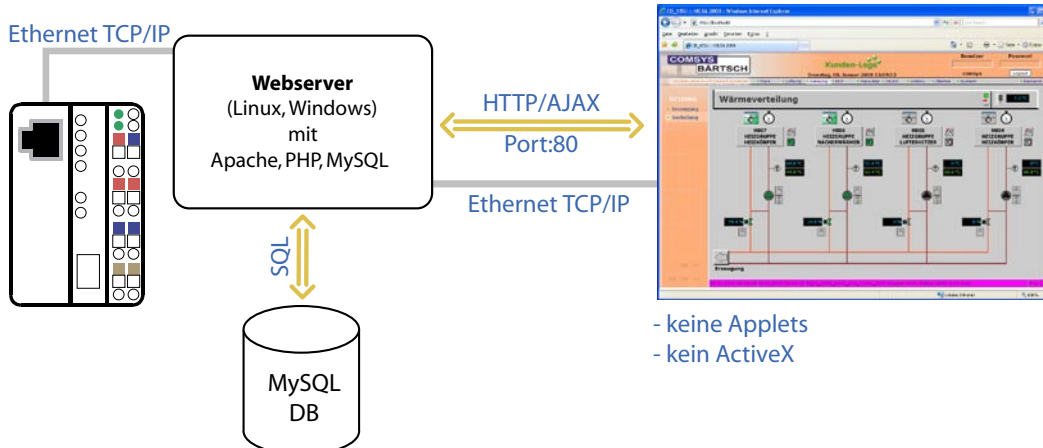
### Kompatibel

Alles was Sie brauchen ist ein Internetanschluss und ein Webbrowser.



### Technische Kommunikation

Vernetzung der SPS-Steuerungen mit Web-Technologie.  
Kommunikation von den SPS-Controllern bis zum Webbrowser < 300ms.  
Ausschliesslich Standard Web-Tools im Einsatz. Weltweit basieren 90% aller Webserver auf dieser Technologie.  
Einfach erweiterbar mit zusätzlichen Bedienstationen ohne Folgekosten für Lizenzsoftware.

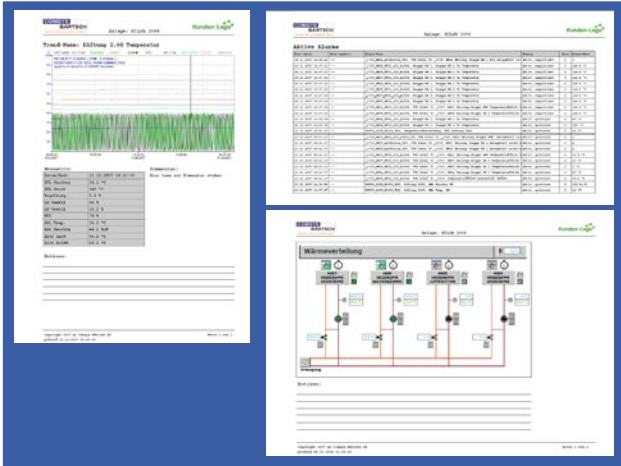


- keine Applets
- kein ActiveX

**Alarmer**

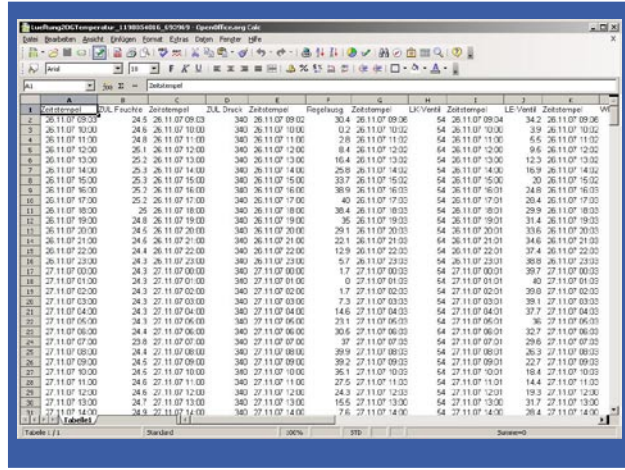
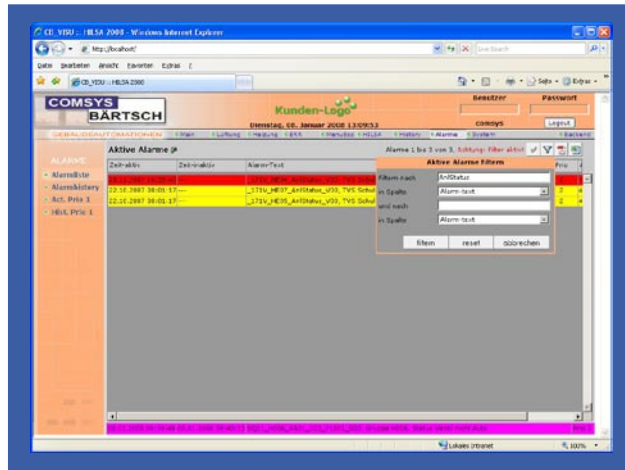
Übersichtliche Darstellung der verschiedenen Alarmtypen. Zur genaueren Übersicht lassen sich die Alarmer nach diversen Kriterien filtern.

Alarm-Weiterleitung (SMS, E-Mail, Pager, Fax, DB, ESPA 4.4.4, etc.)



**Printfunktion aus jeder Seite als PDF-Datei**

Auf jeder angezeigten Seite (Anlagebilder, Trends, Alarmer) besteht die Möglichkeit diese zu drucken. Ideal als Besprechungsgrundlage mit Notizfunktionen und/oder zur Ablage als digitale Datei.

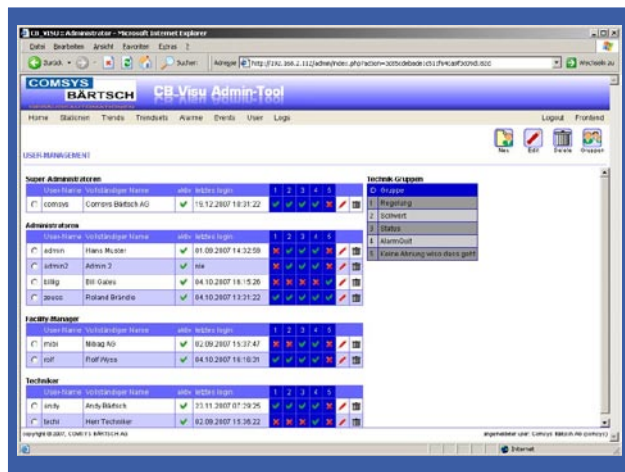


**CSV-Exportfunktion von Trends und Alarmer oder Zählerdaten zur Weiterverarbeitung in einem Kalkulationsprogramm**



**Backend zur einfachen Verwaltung**

Auf dem übersichtlichen Backend können Sie selber Anpassungen vornehmen.



**Beispiel Benutzerkonfiguration**

Hier werden neue Benutzer angelegt und verschiedene Rechte vergeben.

einfach visualisiert, sicher automatisiert