9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Kur- & Luftkurort
Klimaschutzgemeinde
KÄRNTEN

Mustersanierung

- Reduzierung der Nutzfläche durch Einbindung sämtl. Volksschulen, Musikschule und Hort
- Energetische Sanierung (Isolierung)
- Umgang Wasserthema mit Reduzierung Waschbecken und Wärmetauscher
- Reduzierung Bodenversiegelung und Parkplätze zu Gunsten von Grünfläche
- Belüftungsanlage
- Beleuchtung
- Verwendung von Materialien
- Einsatz von erneuerbaren Energien
- Monitoring

Reduzierung der Nutzfläche durch Einbindung sämtl. Volksschulen, Musikschule und Hort

- Bisher 6800 m² Nutzfläche
- Neu 4500 m² Nutzfläche
- Nutzung der Synergien (Mehrfachnutzung der Klassen)

9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Energetische Sanierung (Isolierung)

- Große Herausforderung ein bestehendes Gebäude in der Größenklasse zu optimieren
- Ziel 83 % Einsparung an Heizenergie (von 635000 kwH auf 107000 kwH
- Derzeit noch keine Vergleichswerte (Bau- und Testphase, Estrichtrockung usw.)
- 1 Woche vor Ostern die Heizung deaktiviert (inkl. Pumpen)
- Nachtabsenkung hat kaum Auswirkungen

Umgang Wasserthema mit Reduzierung Waschbecken und Wärmetauscher

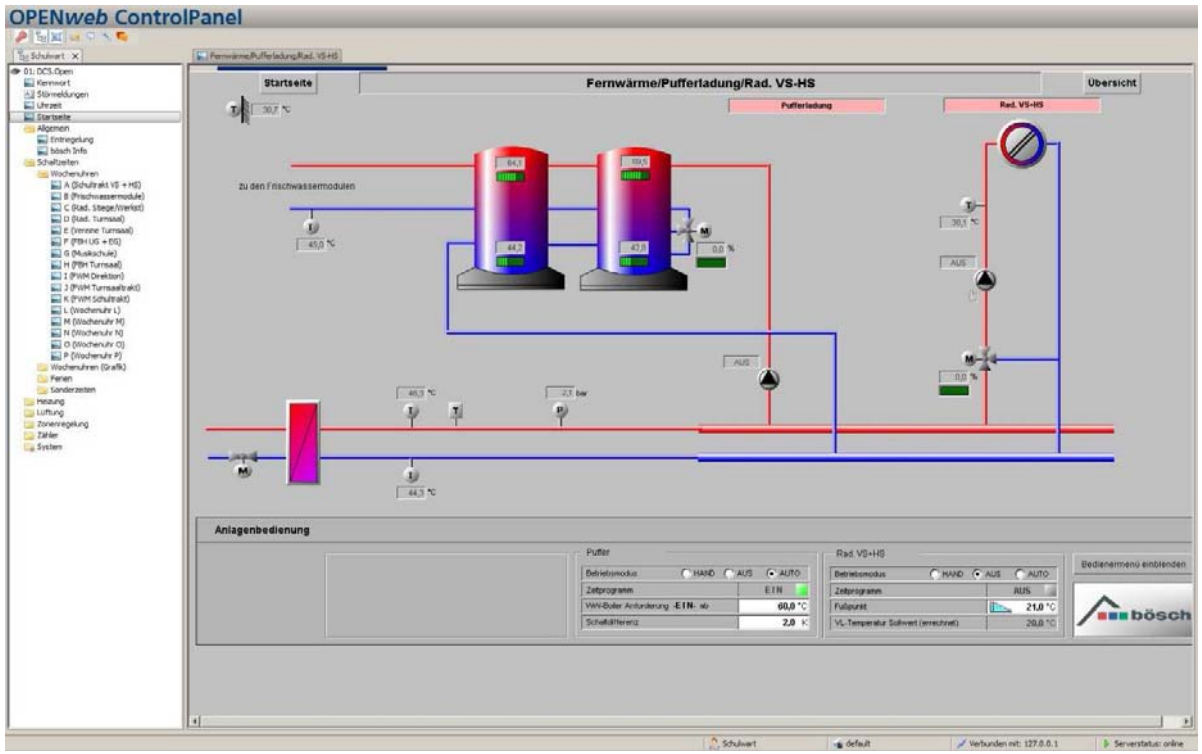
- Waschbecken nur in den Volksschulklassen (Tafel)
- Trinkwasserbecken im Vorraum
- Kein Warmwasser in den Klassen

9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Umgang Wasserthema mit Reduzierung Waschbecken und Wärmetauscher

9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Umgang Wasserthema mit Reduzierung Waschbecken und Wärmetauscher



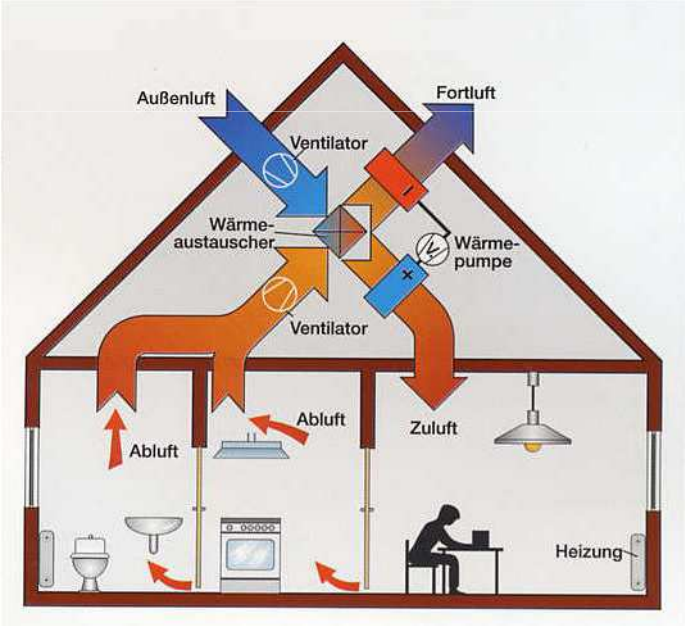
9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Reduzierung Bodenversiegelung und Parkplätze zu Gunsten von Grünfläche

9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Belüftungsanlage

Kontrollierte Belüftung mit Nachheizung und CO^2 Steuerung



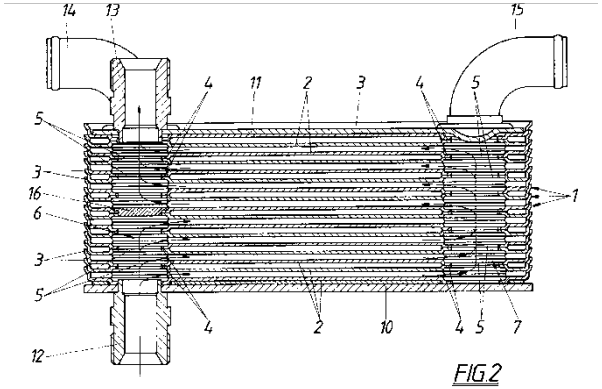
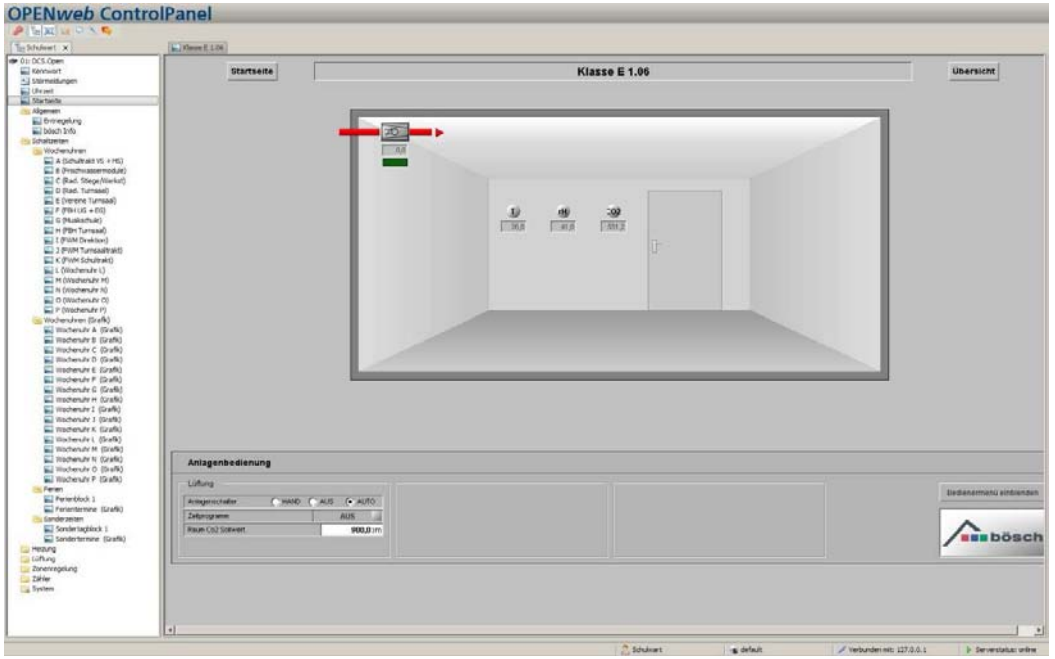


FIG.2

9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Belüftungsanlage

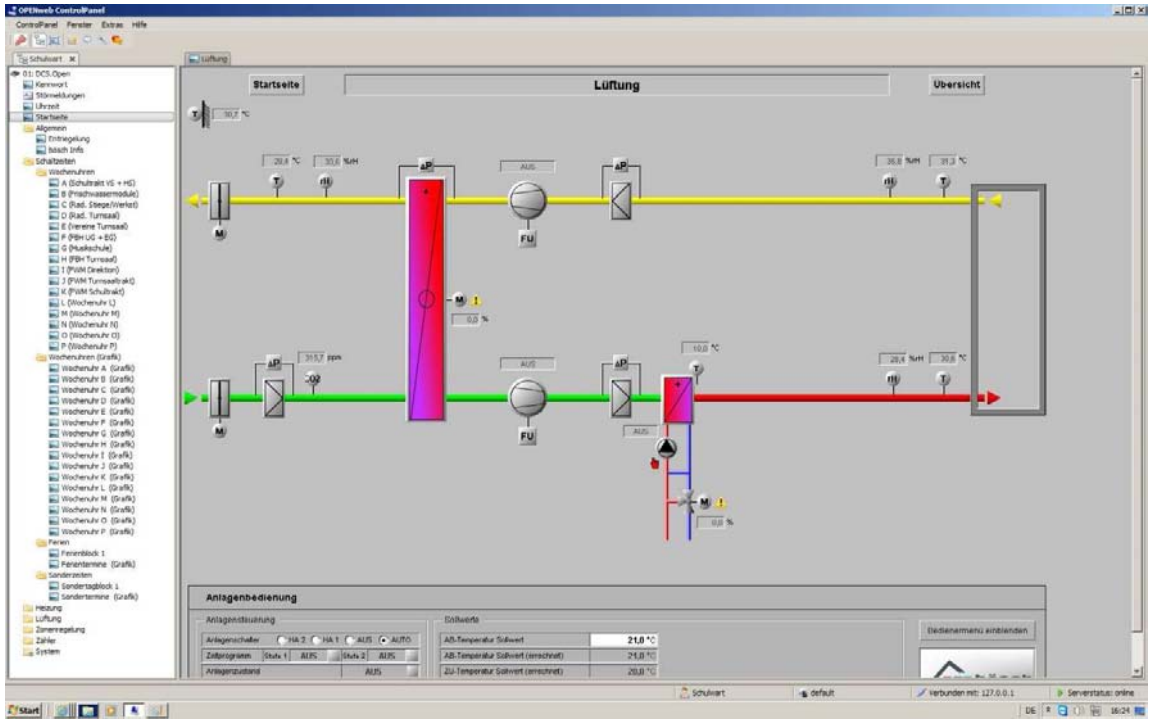
Kontrollierte Belüftung mit Nachheizung und CO^2 Steuerung



9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Belüftungsanlage

Kontrollierte Belüftung mit Nachheizung und CO^2 Steuerung



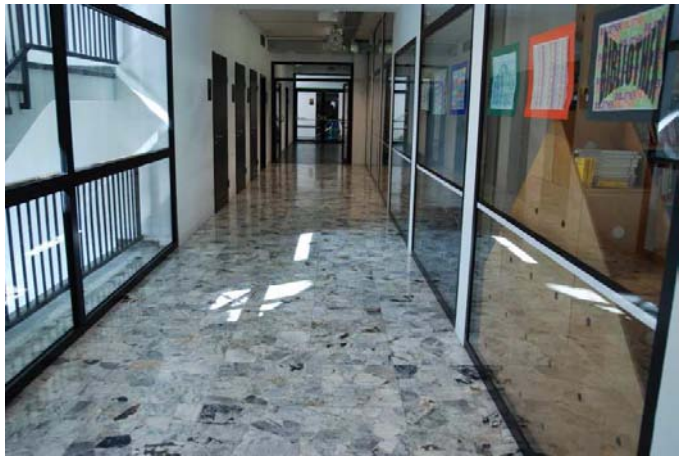
9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Beleuchtung

- Regelung durch Bewegungsmelder
- Große Fensterflächen
- Abgestimmt auf Größe der Schüler
- Getrennt schaltbar

Verwendung von Materialien

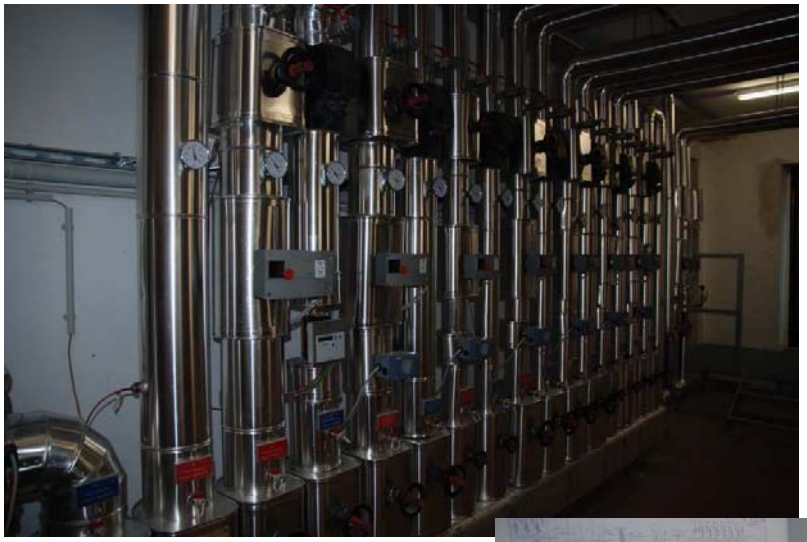
- Verwendung von natürlichen Materialien
- Keine Schadstoffe
- Linoneumböden (Leinöl, Juttegewebe)
- Mineralfaserplatten für Isolierung

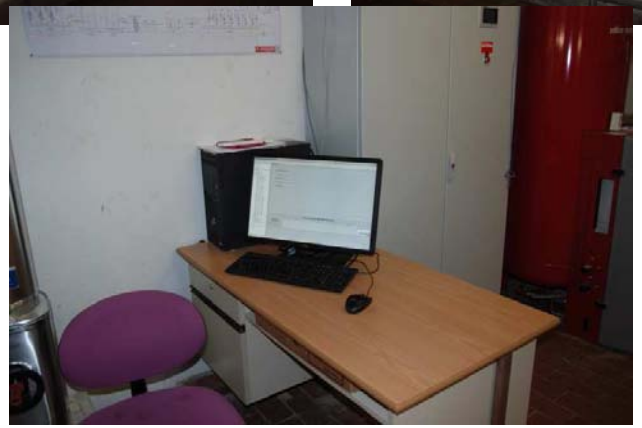


Einsatz von erneuerbaren Energien

- Einsatz von Ökostrom (keine fossilen bzw. atomaren Einsatz)
- Fernwärme Eisenkappel auch für Nachheizung der Belüftung

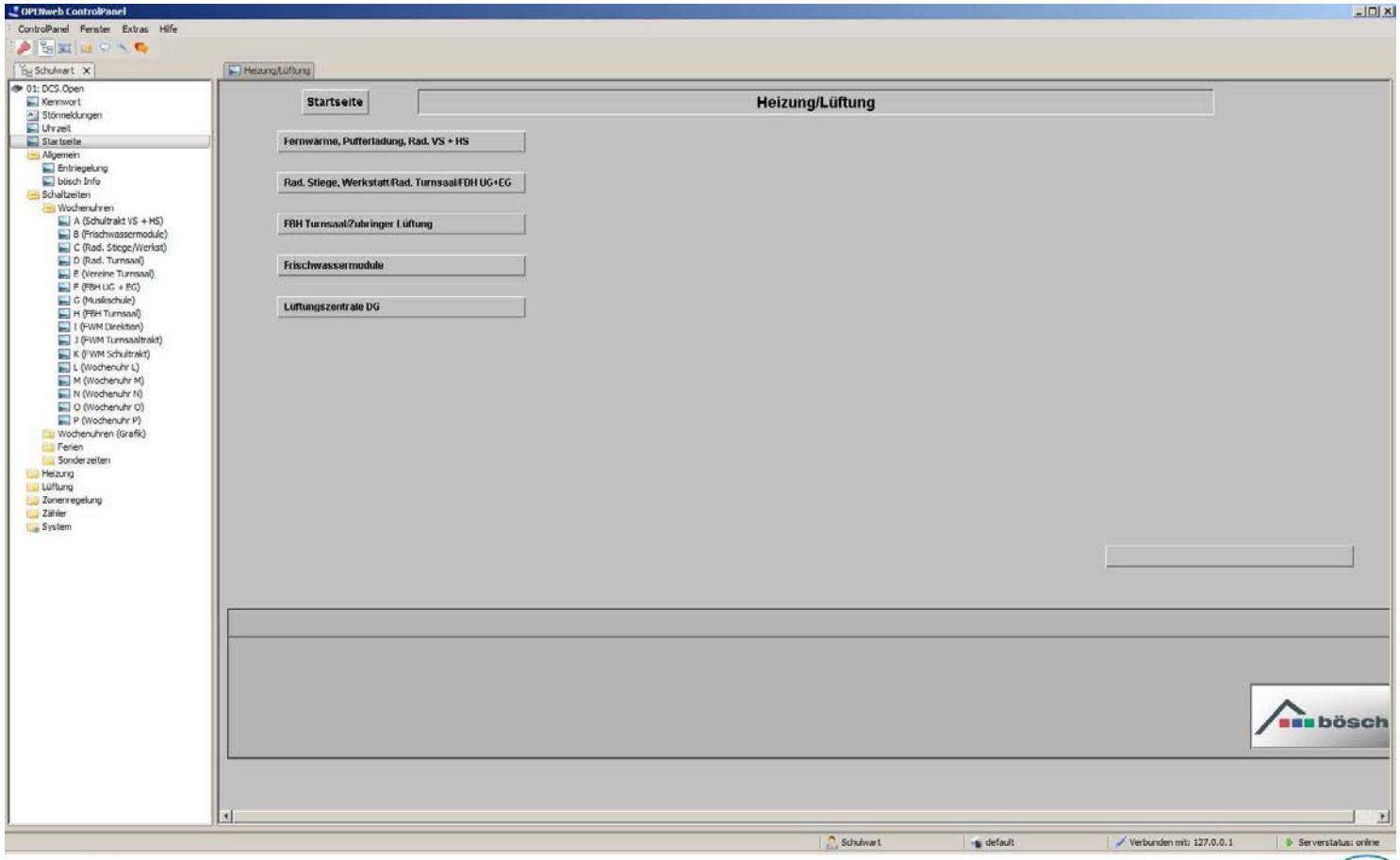
Monitoring





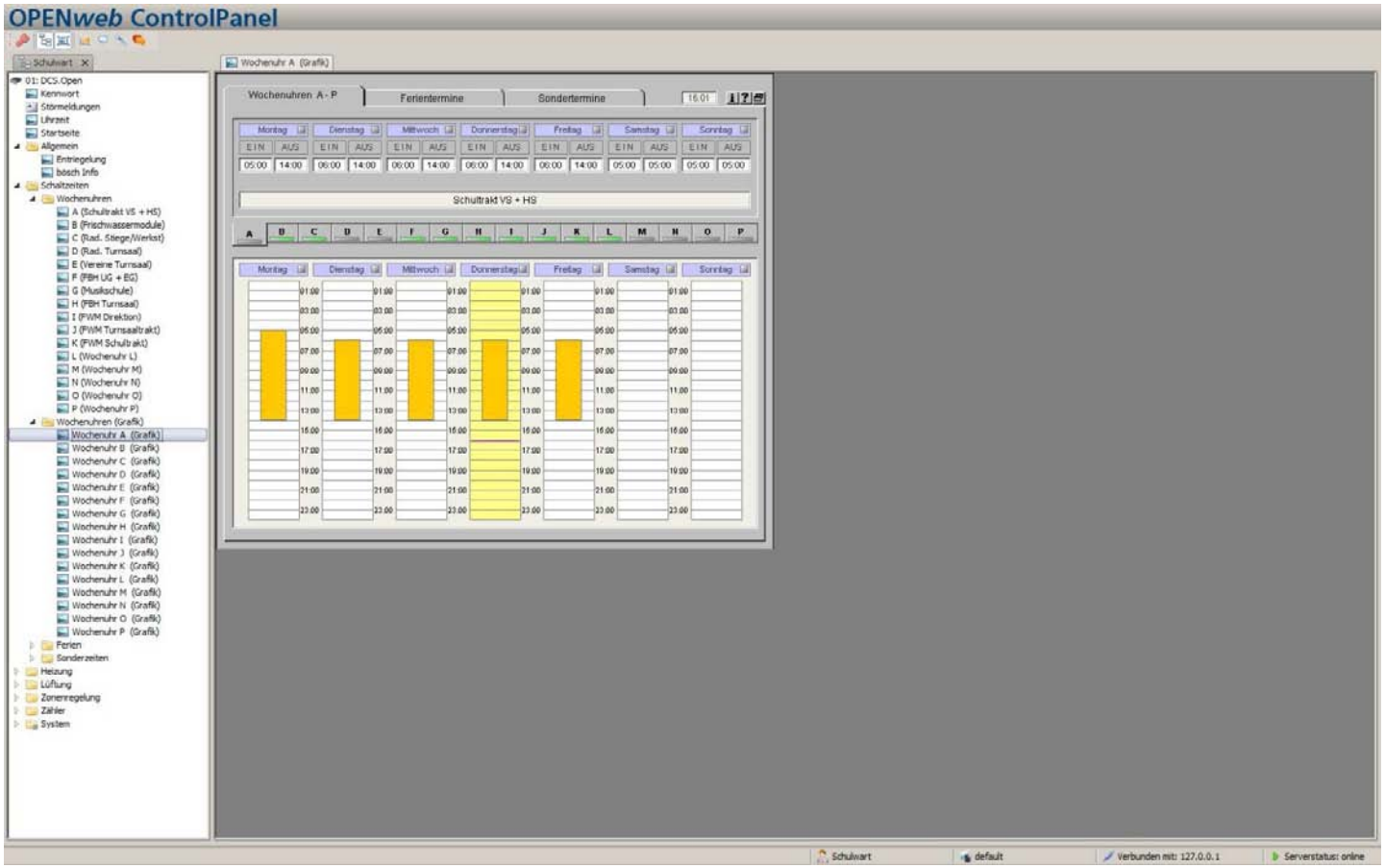
9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Monitoring



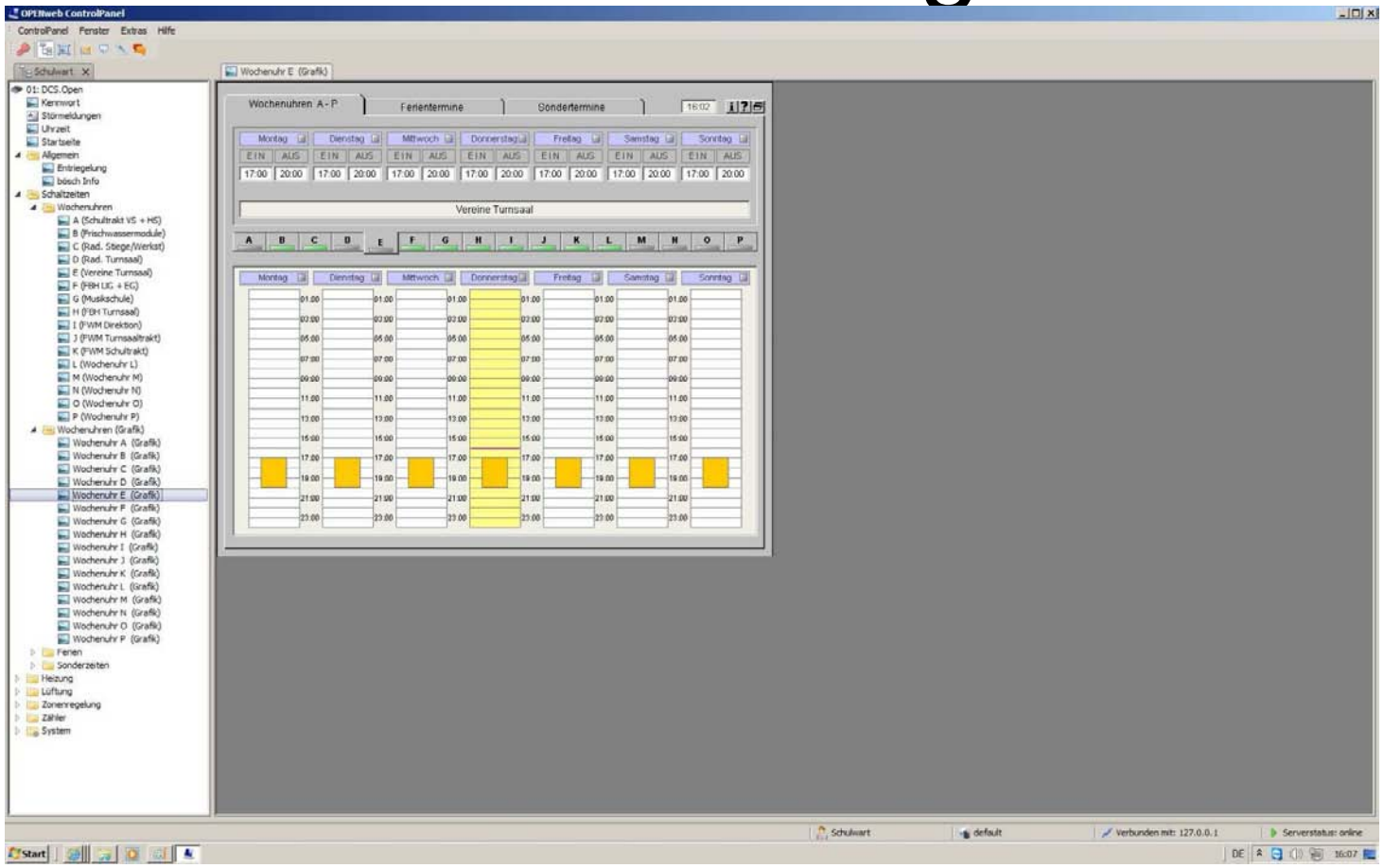
9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Monitoring



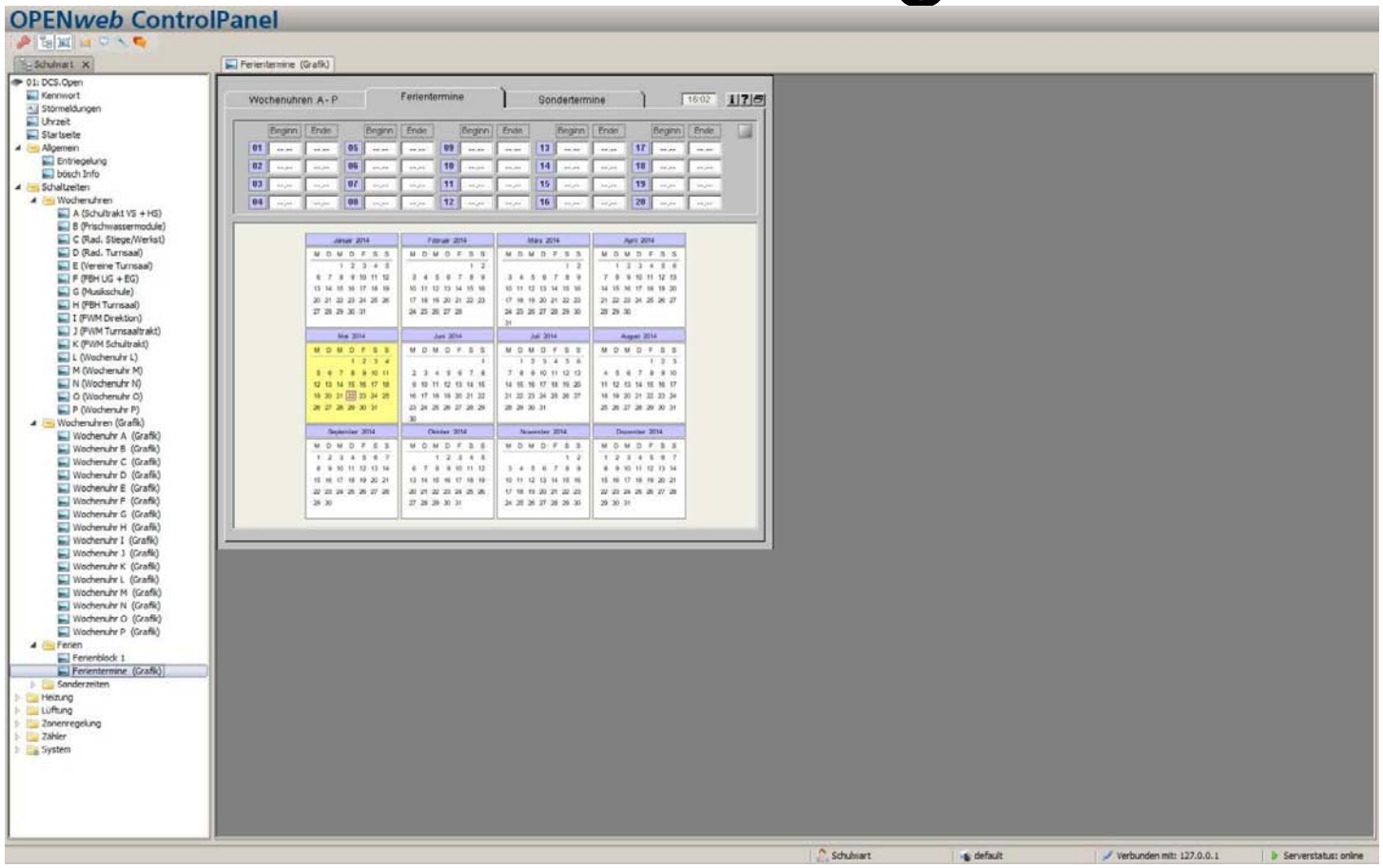
9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Monitoring



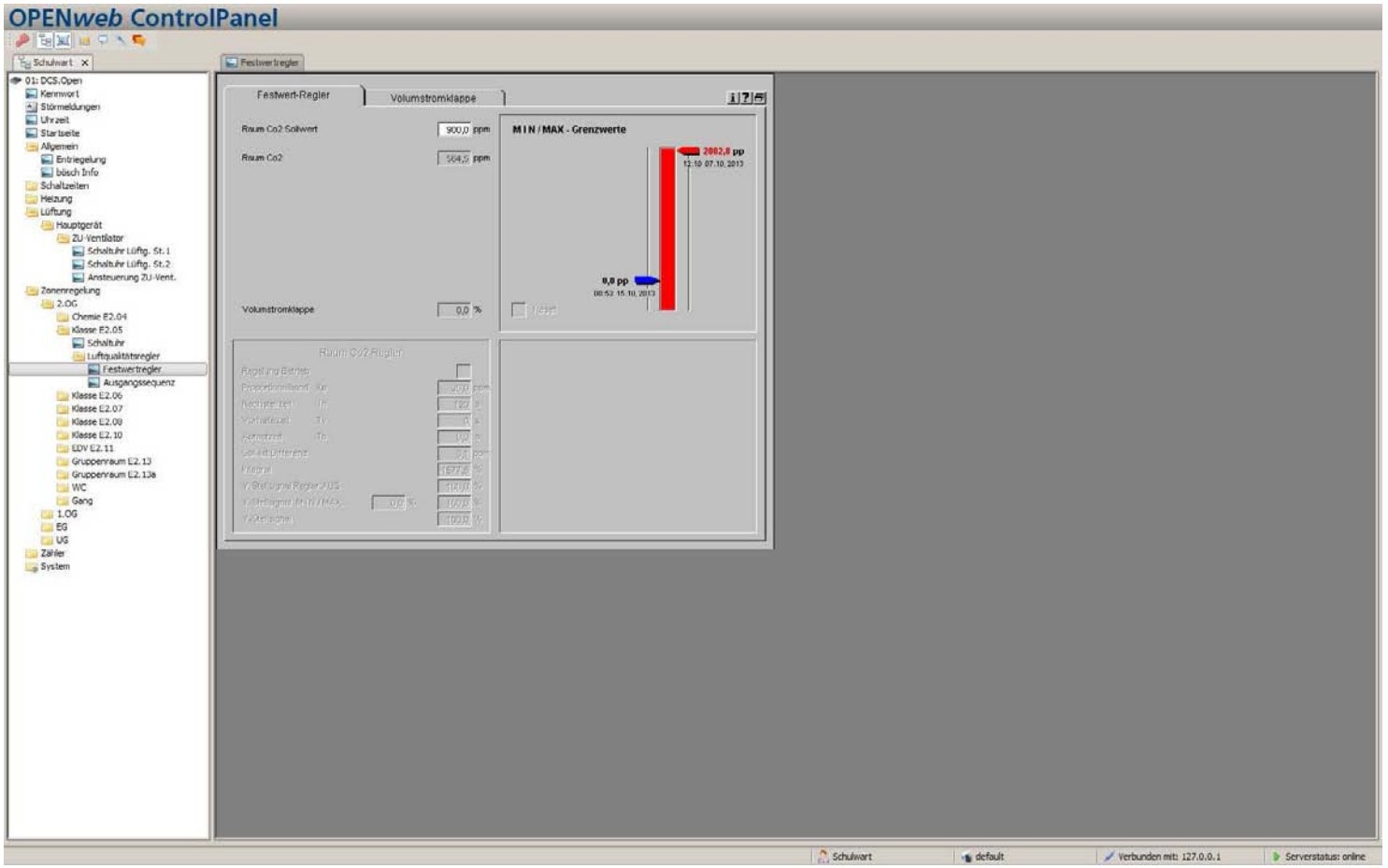
9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Monitoring



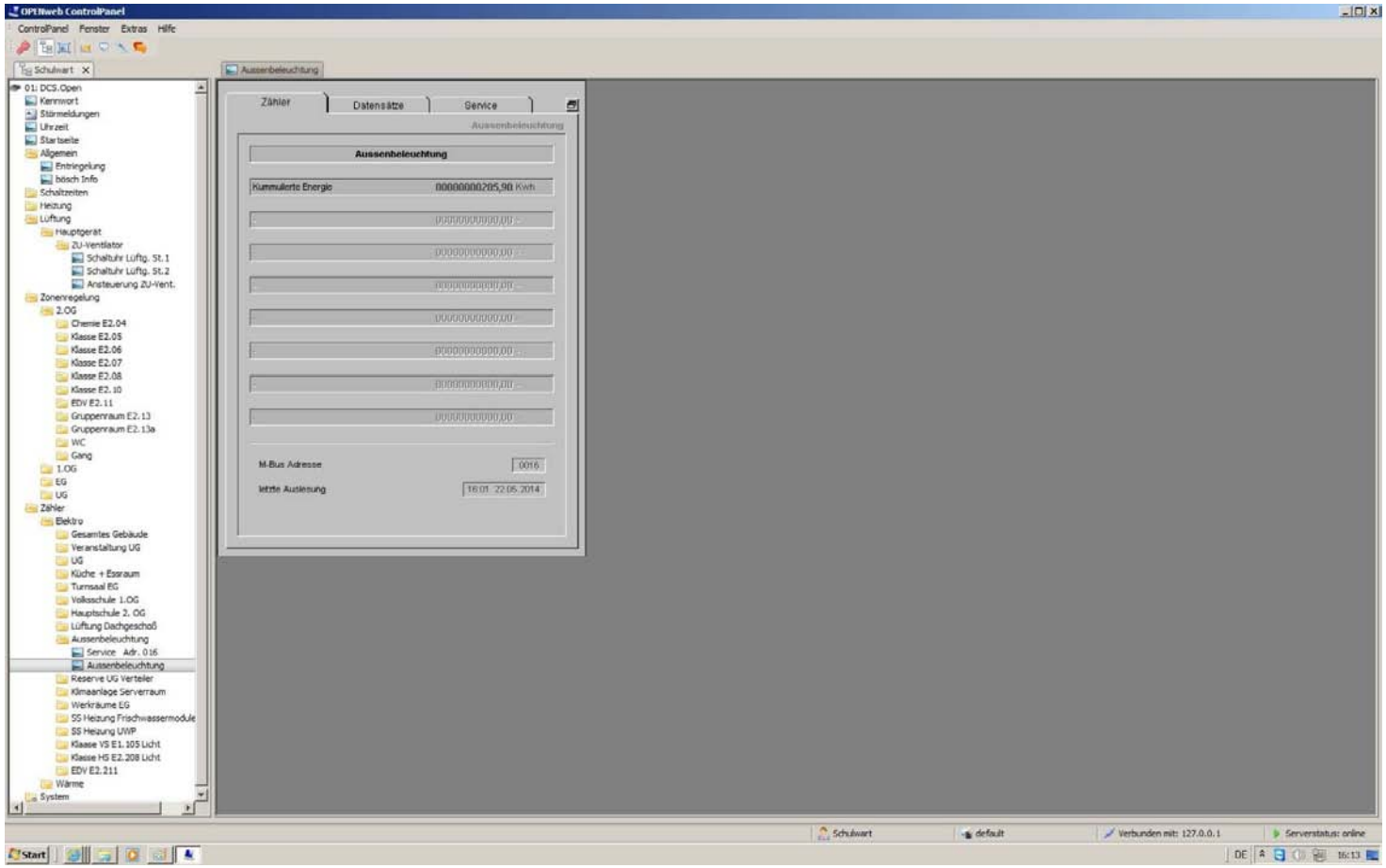
9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Monitoring



9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

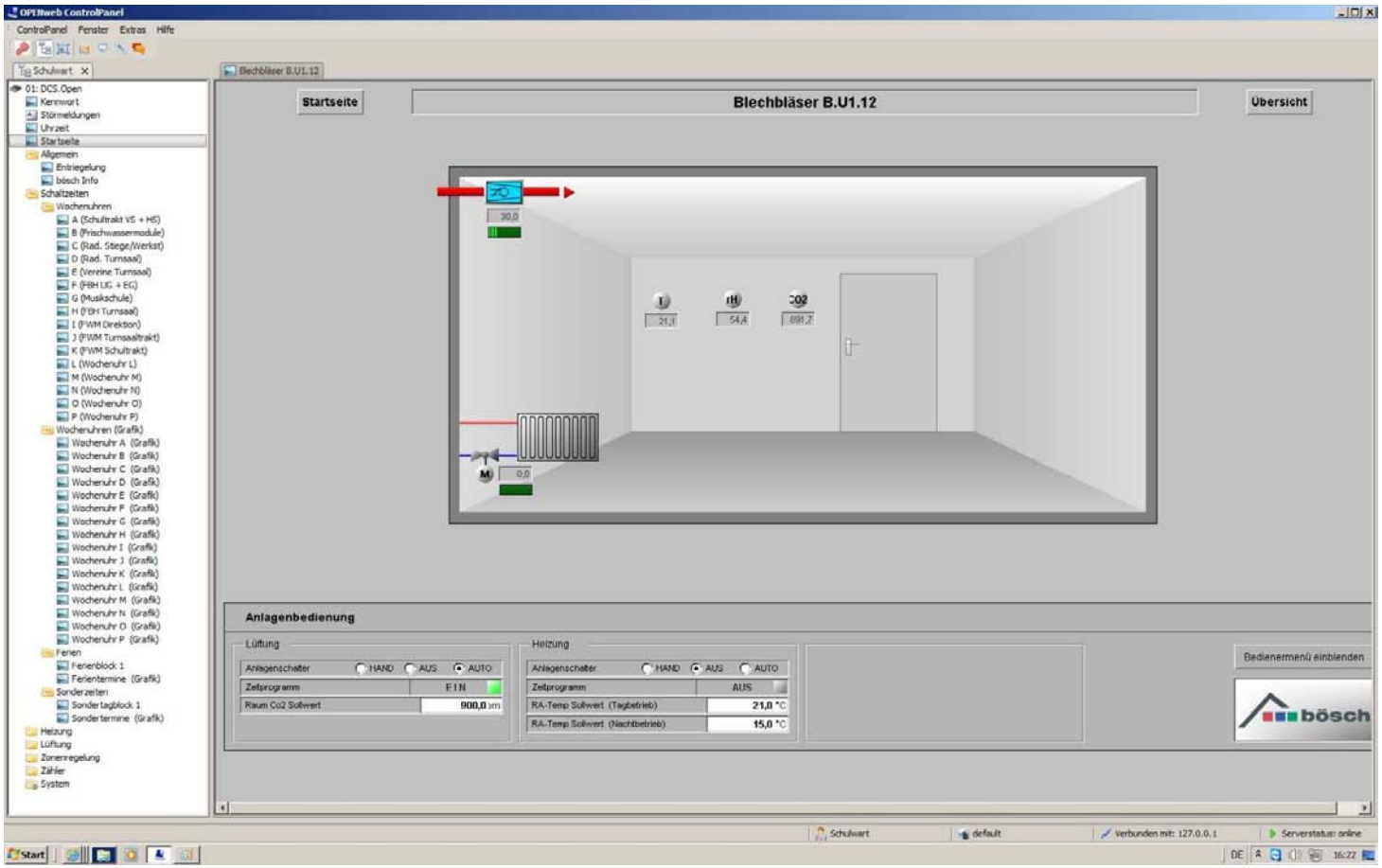
Monitoring



9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

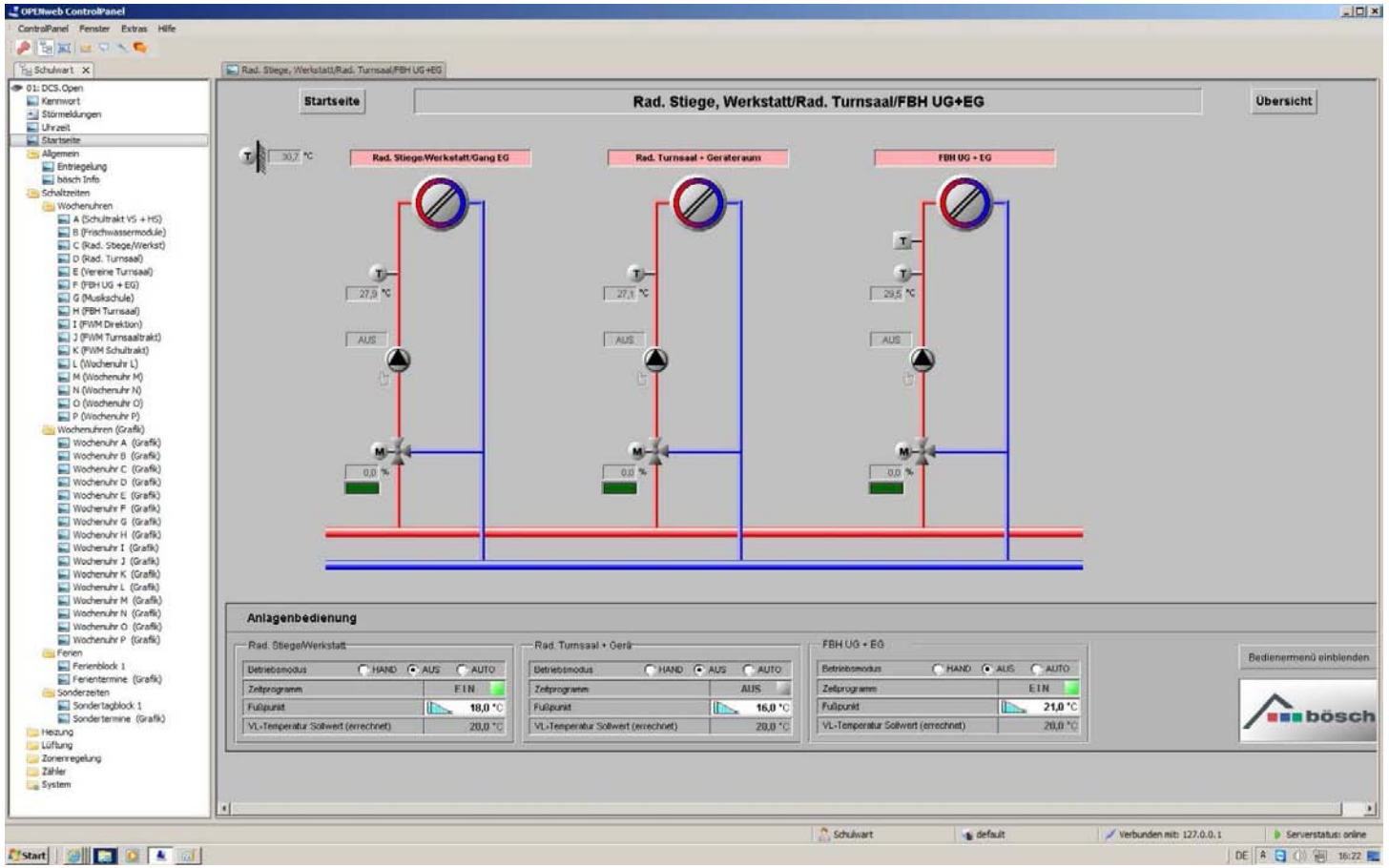
Kur- & Luftkurort Klimaschutzgemeinde
KÄRNTEN

Monitoring



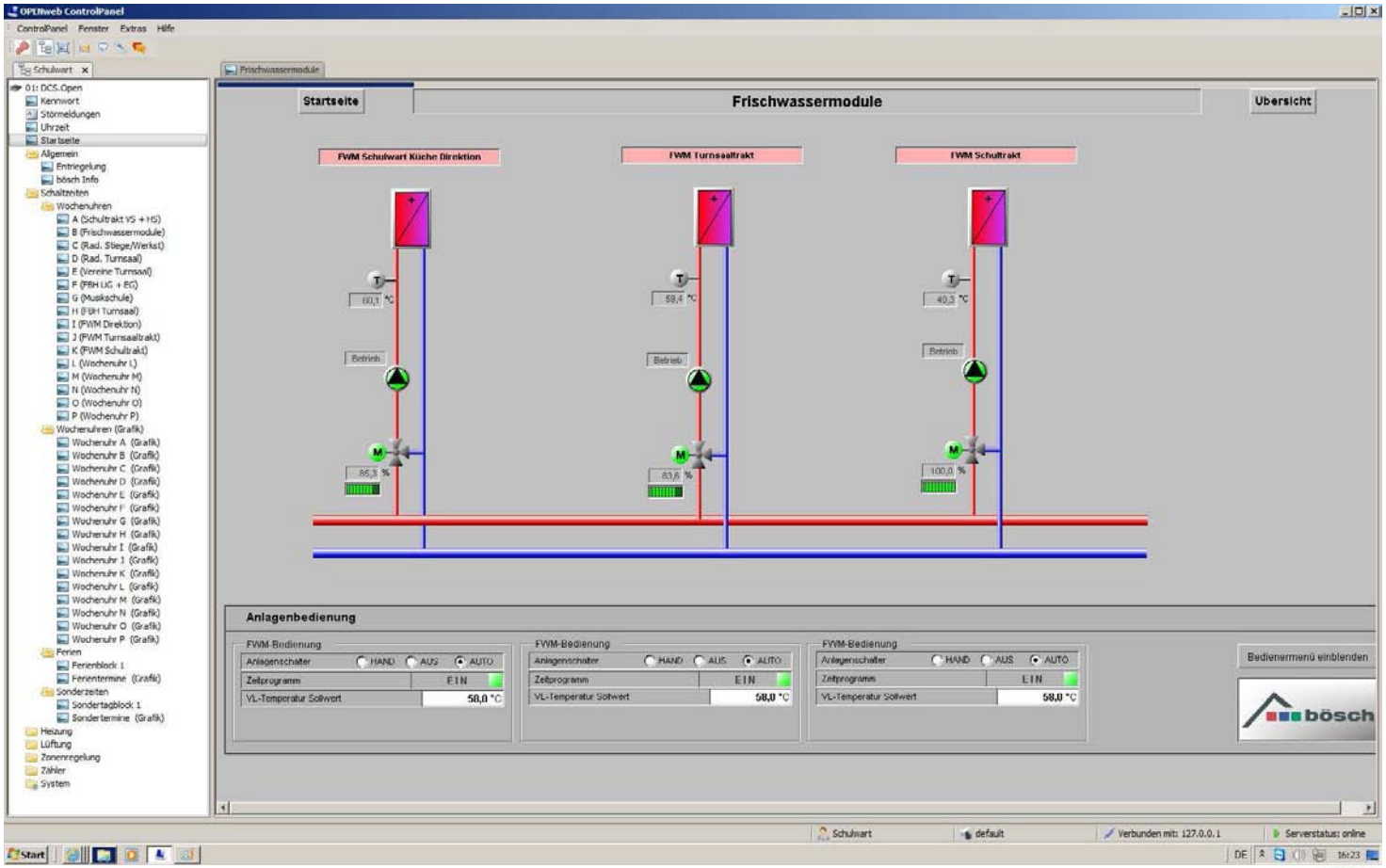
9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Monitoring



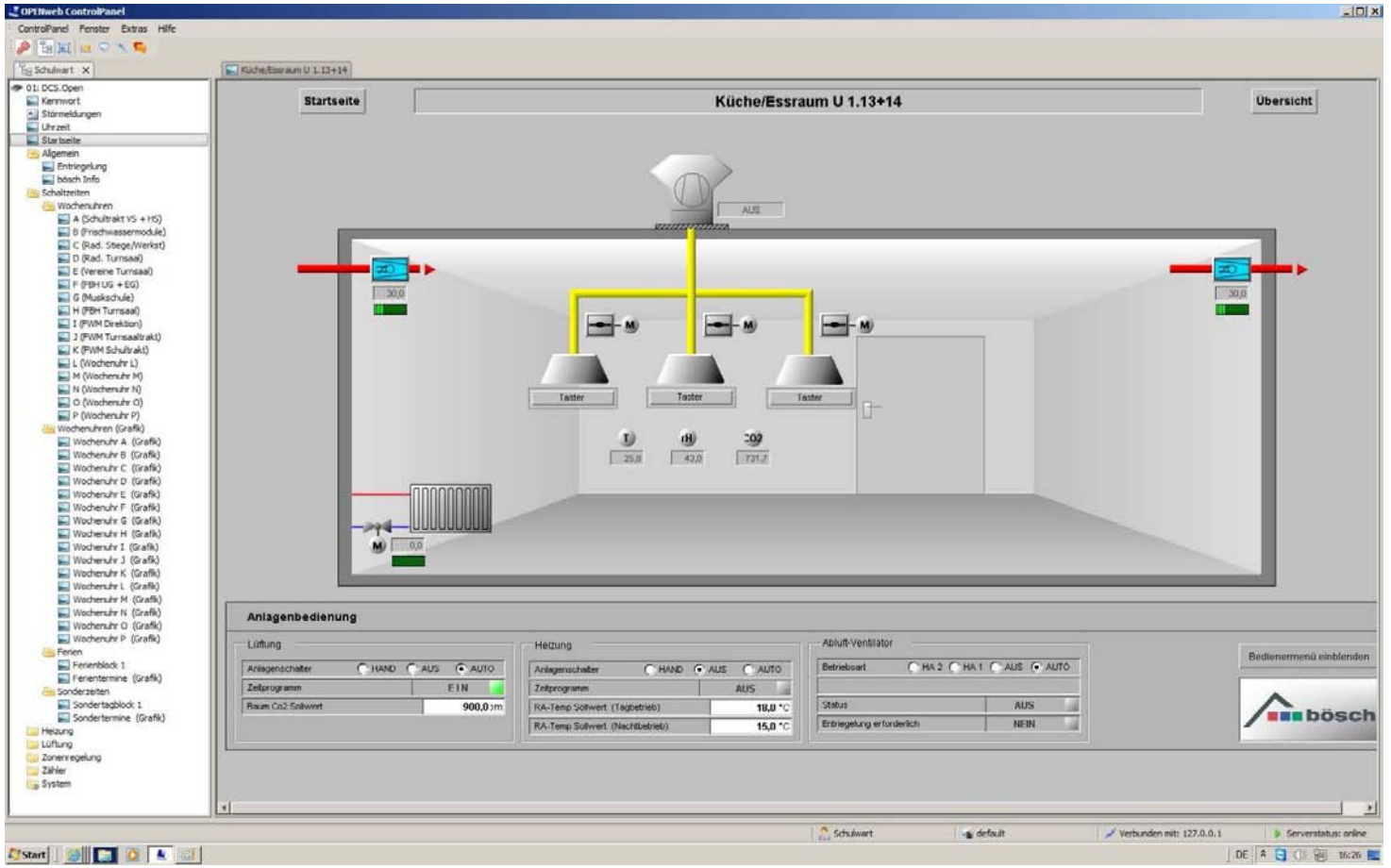
9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Monitoring



9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Monitoring



9135 Bad Eisenkappel 260
Tel. 04238 8311, Fax 04238 8311-31
www.bad-eisenkappel.info

Danke für Ihre Aufmerksamkeit
Hvala za vašo pozornost