

## Der Service:

Entwicklung, Herstellung und Installation bekommen Sie von uns aus einer Hand. Für Beratung stehen Ihnen aus Bereichen Elektro-, Automatisierungs und Gartenbautechnik die entsprechenden Fachingenieure zur Verfügung.

## Die Einsatzgebiete:

Produktionsbetriebe  
Endverkaufsbetriebe  
Saatzuchtbetriebe  
Lehr- und Forschungsanstalten  
Pflanzenzüchtung  
Genforschung  
Pflanzenschutzämter  
Forschungsinstitute

## Elektro- und Automatisierungsanlagen Pierre Ambrozy

Schmiedestraße 14 06466 Gatersleben  
Tel.: 039482 417 Fax: 039482 79036  
www.elau-ambrozy.de info@elau-ambrozy.de



## Die Regelprogramme



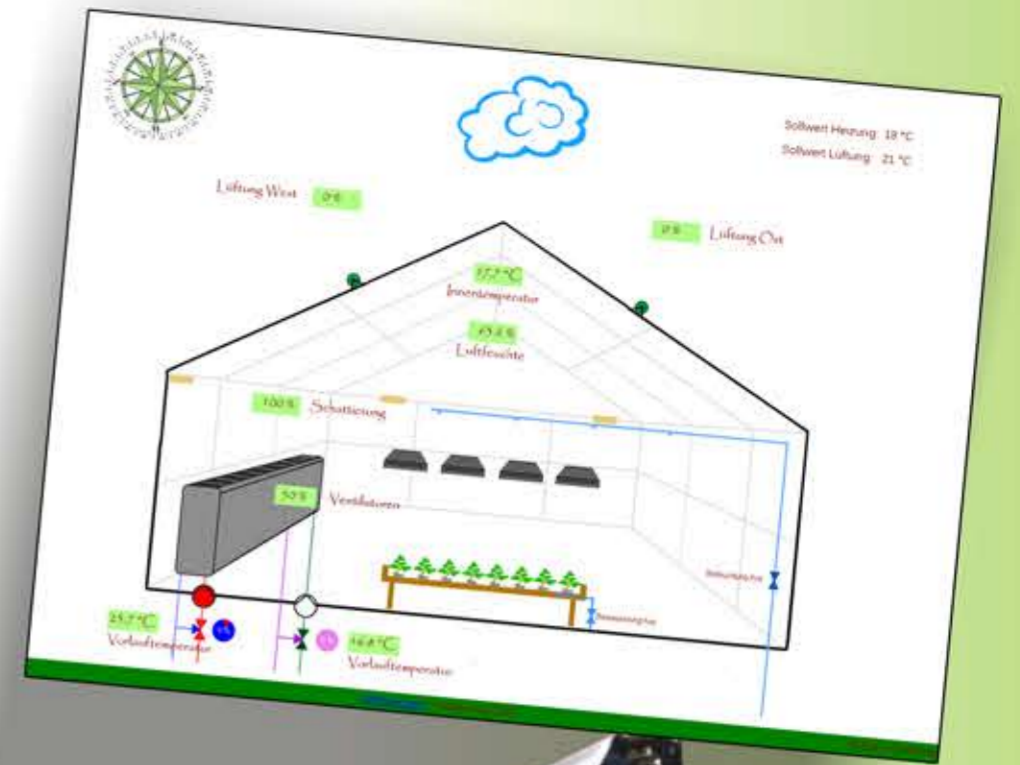
Temperatur, Licht, Wasser und Nährstoffe sind die wichtigsten Wachstumsfaktoren. *KlimaExpert* setzt diese Produktionsfaktoren optimal für Ihre Pflanzen ein! Mit allen erforderlichen Regelprogrammen, zum Beispiel für:

- \* Heizung
- \* Lüftung
- \* Schattierung
- \* Belichtung
- \* Energieschirm
- \* Bewässerung
- \* Düngung
- \* Kesselhausregelung

## Die Regelqualität



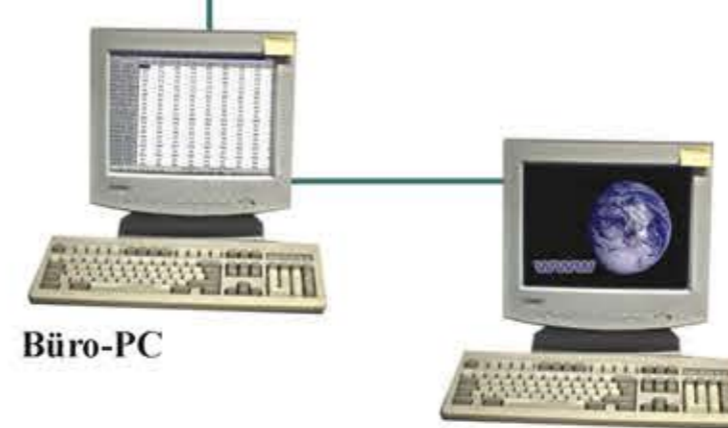
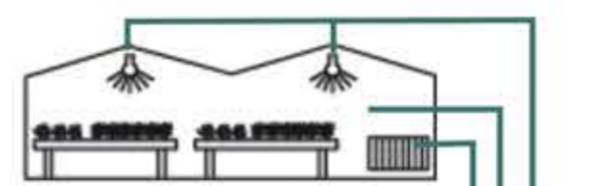
Energie ist teuer. Mit *KlimaExpert* sparen Sie durch optimierte Regelverfahren Energie. Erzeugung, Transport und Verteilung der Wärme sind speziell aufeinander abgestimmt. Adaptive Regelverfahren gewährleisten höchste Regelgüte. Die automatische Anpassung der Regelprogramme an die Gewächshäuser sorgt für eine ausgeglichene Temperaturführung und spart Heizenergie.



## Die Bedienung

Die Funktionen von *KlimaExpert* lassen sich ohne spezielle Computerkenntnisse beeinflussen. Sie behalten immer die Kontrolle und einen kühlen Kopf. Übersichten, Protokolle, Sollwerte und Temperaturkurven können Sie schnell und sicher darstellen. Dadurch lassen sich Fehleinstellungen und Kulturschäden vermeiden und Energie einsparen.

Sie können *KlimaExpert* vor Ort im Gewächshaus bedienen oder die Einstellungen von Ihrem Büro aus vornehmen. Beide Möglichkeiten lassen sich auch kombinieren.



Büro-PC

Fernbedienung über Internet



## Die Netzwerkanbindung

*KlimaExpert* kann in Firmennetze eingebunden werden. Damit ist die Kontrolle über Ihr Gewächshausklima von jedem Firmen-PC möglich. Für die Kommunikation wird TCP/IP benutzt. Damit wird eine Fernbedienung auch über das Internet möglich.