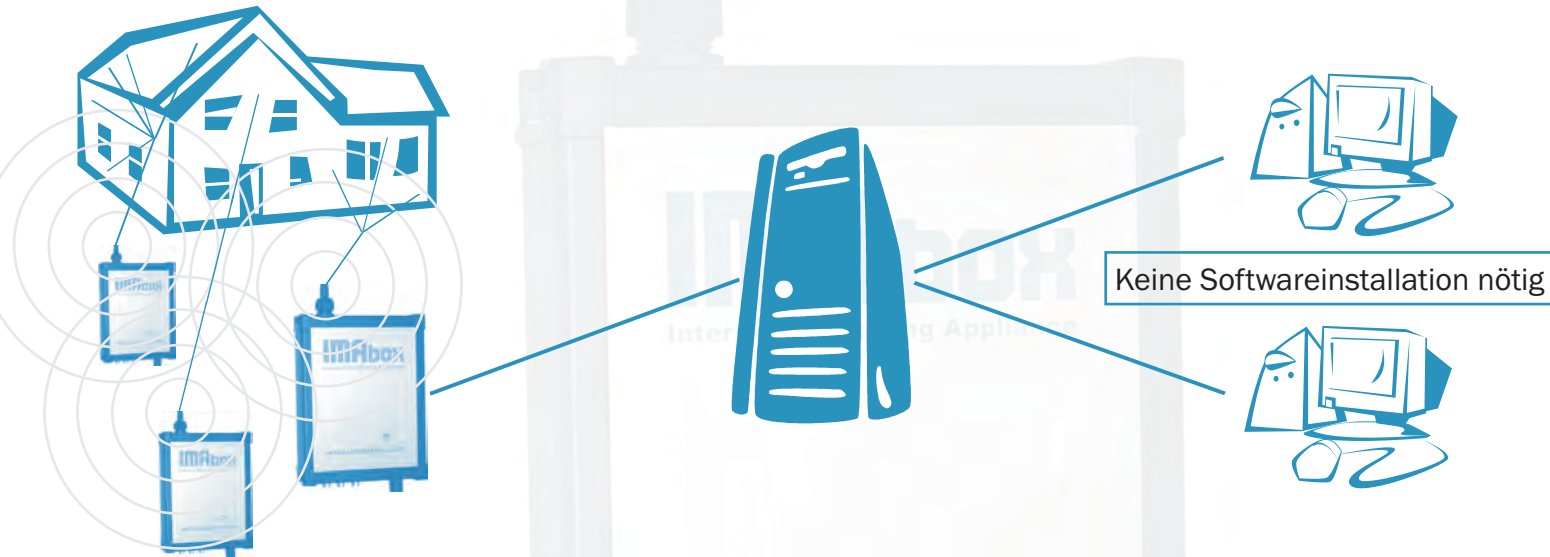


Die Zukunft der Messtechnik ...

Modulares System zur Messung von physikalischen Größen wie Temperatur oder relativer Feuchtigkeit in Bauwerken. Zeitnahe oder Echtzeitdatenübertragung per Funk oder Datennetz und serverbasierte, internetgestützte Datenanalyse mit Hilfe eines wissensbasierten Expertensystems.



Stationen mit intelligenten, hochintegrierten Halbleitersensoren. Hohe Genauigkeit durch individuelle Kalibrierdaten und Datenverarbeitung im Sensor. **Digitaler Bus** zum einfachen Anschluss von nahezu unbegrenzt vielen Sensoren, bis zu 100m Buslänge.

Modernste Netzwerktechnologie (meshing): **selbstorganisierende, drahtlose Vernetzung** der Stationen für erhöhte Reichweite und Flexibilität.

Standortunabhängigkeit und Flexibilität durch Datenübertragung per LAN, GPRS oder UMTS an **zentrale Server im Internet.**

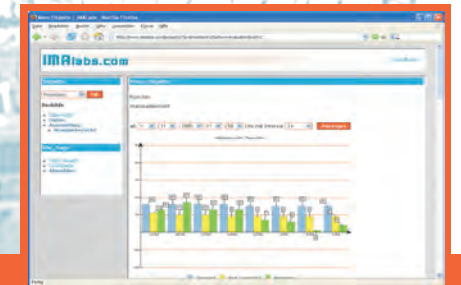
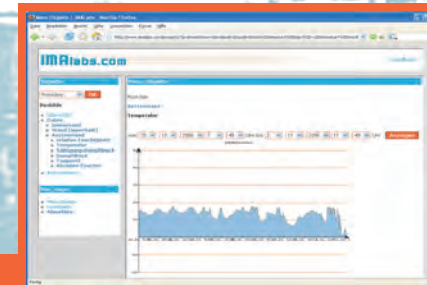
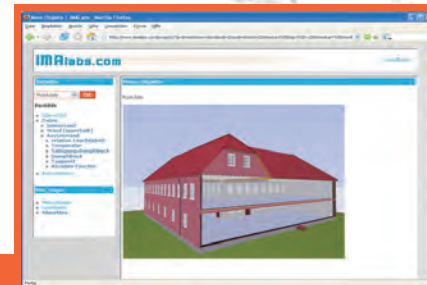
Zentrale Server für Archivierung, Auswertung und Expertensystem.

Zeit- und ortsunabhängiger Zugriff auf Rohdaten und Auswertungen via Internet.

... hat begonnen: imalabs.com



- › **Anpassung an nahezu beliebige digitale Messtechnik**
- › **Kombinationsmöglichkeit unterschiedlicher Sensoren**
- › **Unbegrenzte Langzeitmessungen**
- › **Wartungsfrei**
- › **Masterbox mit beliebig vielen Slaveboxen, bis zu 99 Sensoren je Anschluss**
- › **Projektbezogene Anpassung der Software möglich**
- › **Kompetente Projektplanung im Expertennetzwerk**
- › **Service und Support durch erfahrene Partner**



Internet Monitoring Appliances

intelligente
digitale Sensoren

unbegrenzt viele
Messpunkte

selbstorganisierende
drahtlose
Vernetzung

keine Software-
Installation nötig

Langzeitmessungen

jederzeit online
abrufbar

internetbasierte
Analysewerkzeuge

flexibel und
unabhängig

Weitere Informationen im Internet:

www.imalabs.com

Fordern Sie Ihren kostenlosen Testzugang an.

Ihr Partner vor Ort:

