

FAQs zum Web-Thermometer:

## Anwendungen

**Wie** kann ein Web-Thermometer über das Internet zugänglich gemacht werden?

**Wie** können Com-Server in Standard-Visualisierungen z.B. der Gebäudeleittechnik oder Automatisierung eingebunden werden?

### Wie kann ein Web-Thermometer über das Internet zugänglich gemacht werden?

Von Seiten der Hardware steht das Web-Thermometer zunächst im lokalen Ethernet LAN zur Verfügung. Durch die Verwendung von TCP/IP, das als Protokoll auch die Grundlage des gesamten Internets bildet, kann von hier aus natürlich jegliche vorhandene Netzwerkinfrastruktur - bis hin zum Internet selbst - mitgenutzt werden. Eine einfache Möglichkeit, Web-Thermometer auch ohne offiziell zugewiesene IP-Adresse weltweit erreichbar zu machen, bietet das in vielen WAN-Routern integrierte NAT (Network Address Translation).

**Weitere Infos:**

Applikationsbeispiel: [NAT](#)

### Wie können Com-Server in Standard-Visualisierungen z.B. der Gebäudeleittechnik oder Automatisierung eingebunden werden?

Um unabhängig von der Fülle standardisierter und herstellerspezifischer Schnittstellen-Protokolle zu sein, bedienen sich moderne Visualisierungssysteme bei der Kommunikation mit externen E/A-Punkten des OPC-Standards (OLE for Processcontrol). Neben den seriellen Com-Servern unterstützt der W&T OPC-Server auch Web-IO und Web-Thermometer und kann daher als universelle Lösung in OPC-fähigen Anwendungsumgebungen eingesetzt werden.

**Weitere Infos:**

Download [OPC-Server](#)

Applikationsbeispiel: [Com-Server in der Automatisierungstechnik](#)



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17  
Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
[info@wut.de](mailto:info@wut.de)

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)