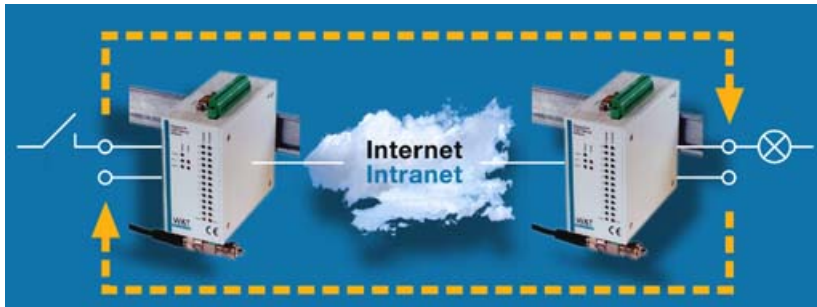


Applikation zum Web-IO Digital:

Verlängern Sie digitale E/A-Leitungen übers Netzwerk

**Sofort. Ohne jeden Zeitaufwand. Direkt über das vorhandene Netzwerk.**

Als der Alarmausgang in Bonn ein Blinklicht in Berlin auslösen sollte, brach der Projektierer erschöpft zusammen, nachdem er das eine Bit einmal die ganze Automatisierungspyramide rauf und wieder runter gereicht hatte. Zum Glück konnte ein guter Freund die direkte Lösung von W&T.

Die Details

Die digital-E/A-Com-Server ermöglichen das Auslesen bzw. Setzen von max. 12 Ein- und Ausgängen über das Ethernet mit Hilfe des TCP/IP-Protokolls. Eine in der Praxis häufige Anforderung besteht darin, den Zustand z.B. eines Schaltkontaktes oder eines Alarmausgangs an einen entfernten Ort zu übermitteln und dort wieder digital anzuzeigen. Bei minimalem Installationsaufwand bietet hier die Box-to-Box Betriebsart der E/A Com-Server eine optimale Lösung. An den Eingängen anliegenden Zustände werden über das Netzwerk zur Partnerbox übertragen und dort an den korrespondierenden Ausgängen wieder zur Verfügung gestellt. Selbstverständlich kann das E/A Handling auch in eine eigene Applikation auf Socketebene oder mittels OPC integriert werden. Alle hierfür benötigten Informationen sind Bestandteil der Dokumentation.

zum [Praxis-Beispiel](#)