

Neue Partnerschaft mit Hirschmann



**HIRSCHMANN**

A **BELDEN** BRAND



Unser Weg ins Industrial Ethernet

Bürokommunikationsnetzwerke stellen heutzutage eine große Herausforderung dar. Die Anforderungen sind stetig gestiegen, sodass die Realisierung eines Unternehmensnetzwerks sorgfältig geplant und durchgeführt werden muss.

Die Integration von Informationen und Daten sowie die globale Kommunikation setzen projektspezifisches Know-How auf höchster Ebene voraus.

Das NetWays-Team ist bereits seit vielen Jahren als erfolgreicher und leistungsfähiger Partner im Netzwerkbereich für zahlreiche renommierte Firmen tätig.

Wir bieten umfassende Lösungen für Ihr Unternehmensnetzwerk an:

- Netzwerk-Design
  - Systemintegration
    - Analyse und Redesign
      - Telefonsupport
        - Integrierte Sprach- und Datenkommunikation
          - Remote Zugriff
            - Hardware Redundanz
              - Individueller Know-How Transfer

Die am häufigsten eingesetzte Kommunikationstechnologie in Büroumgebungen eines Unternehmensnetzwerks ist das Ethernet. In der industriellen Automatisierung gewinnt diese Technologie immer mehr an Bedeutung.

Durch den Einsatz eines „Industrial Ethernet“ wird eine nahtlose Infrastruktur vom Büro bis hin zur Maschine bzw. Sensor erzielt. Die Grenzen verschwinden – die Prozess- und Fertigungsdaten stehen zentral zur Verfügung.

Die Anforderungen an ein Ethernet unterscheiden sich jedoch, abhängig von dem jeweiligen Einsatzbereich, erheblich. Netzwerke in Industrieumgebungen sind extremen Umgebungsbedingungen ausgesetzt, wie zum Beispiel hohe Temperaturen, Staub, Feuchtigkeit, Erschütterungen oder chemische Belastung.

Permanente Netzverfügbarkeit sowie Echtzeitverhalten sind unverzichtbare Voraussetzungen für einen störungsfreien Betrieb, der in der industriellen Automatisierung gewährleistet sein muss. Ein Produktionsausfall kann enorm hohe Kosten verursachen.

Die Firma Hirschmann besitzt langjährige Erfahrung in den Bereichen

- Industrial Networking
- Industrial Connectors

und ist erfolgreich am Markt etabliert. Höchster technischer Stand sowie größtes Maß an Zuverlässigkeit sind die herausragenden Merkmale der Hirschmann-Produkte.

Seit Ende 2006 sind wir – die NetWays GmbH – offizieller Partner der Firma Hirschmann und stellen Ihnen gerne unser Know-How für Netzwerke in Industrieumgebungen zur Verfügung.



**HIRSCHMANN**

A **BELDEN** BRAND



Wir stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung und beraten Sie gerne.  
Ihr NetWays-Team aus Ettlingen.

Netzwerklösungen für Unternehmen  
– zuverlässig und zukunftssicher



Am Erlengraben 10 · D-76275 Ettlingen  
Telefon +49 (0) 72 43 / 94 97 900 · Telefax +49 (0) 7243 / 94 97 999  
E-Mail: [info@netways-gmbh.de](mailto:info@netways-gmbh.de) · Internet: [www.netways-gmbh.de](http://www.netways-gmbh.de)

