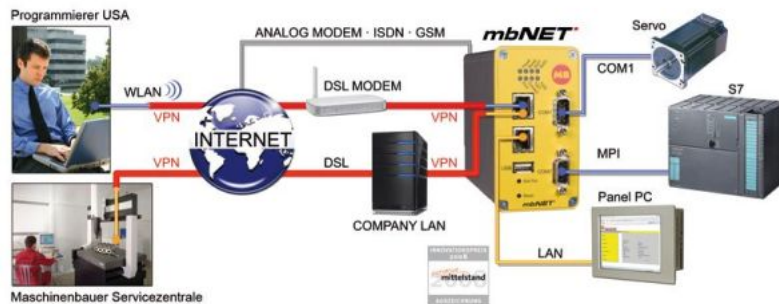


## Sichere Fernwartung über VPN-Verbindung

14.08.2008, 15:15 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *MB CONNECT LINE GMBH*



Die VPN-Lösung auf Basis von mbNET ermöglicht eine sichere Fernwartung über Internet mit direktem Zugriff auf S7-Steuerungen

Die Industrie-Router mbNET ermöglichen die Fernwartung von Industrie- und Gebäudeanlagen über sichere VPN-Verbindungen. Anlagenseitig haben die Geräte einen LAN-Anschluss und zwei umschaltbare serielle Schnittstellen (RS-232/RS-485). Die MPI-/Profibus-Varianten haben statt der zweiten seriellen Schnittstelle einen vollwertigen PC-Adapter für die S7-300- und S7-400-Steuerungen von Siemens integriert. Damit ist eine anlagenweite Fernwartung aller wesentlichen Komponenten wie Antriebe, Steuerungen, Bedienpanels und Visualisierungs-PCs realisierbar. Die in mbNET integrierte Firewall bietet Schutz gegen unberechtigte Zugriffe. Nur identifizierten und authentifizierten Benutzern wird der Fernzugriff erlaubt. Die Datenübertragung selbst erfolgt in einem VPN-Tunnel verschlüsselt auf Basis des Sicherheitsprotokolls IPSec. mbNET erhielt von der Initiative Mittelstand eine der begehrten Auszeichnungen „Innovationspreis 2008“ in der Kategorie Telekommunikation.

### Portrait

Die MB Connect Line GmbH steht ihren Kunden als kompetenter Partner für Maschinen- und Anlagen-Fernwartung zur Verfügung – von der Konzeption bis zur funktionsfähigen Lösung.

Das erfolgreiche und unabhängige Unternehmen hat bereits seit über zehn Jahren umfangreiches Know-how auf diesem Gebiet gesammelt. Die universellen Systeme von MB Connectline decken alle Anforderungen der Maschinen- und Anlagenfernwartung ab. Sie sichern den Anwendern einen Wettbewerbsvorsprung im globalen Markt und sorgen für eine höhere Anlagenverfügbarkeit. Die schlüsselfertigen Systeme, die heute im Jahr 2008 bereits in der sechsten Generation zur Verfügung stehen, werden flexibel auf die jeweilige Automatisierungslösung zugeschnitten. Dabei ist es gleichgültig, ob sie mit speicherprogrammierbaren Steuerungen, Antriebsregelungen oder Visualisierungssystemen kommunizieren.

Die Systeme von mehr als 70 der namhaftesten Automatisierungshersteller sind per Mausklick ansprechbar und in den Fernwartungslösungen integriert. Das Angebot reicht von seriellen über MPI- bis zu Profibusanbindungen. Industrie-Router vervollständigen das Programm.

Kundennähe hat bei dem deutschen Unternehmen MB Connect Line GmbH einen ganz wichtigen Stellenwert:

Das Stammhaus befindet sich in Unterheinriet in unmittelbarer Nähe der Autobahn A 81 zwischen Heilbronn und Stuttgart. Das Technikum mit Entwicklung und Produktion ist in Dinkelsbühl angesiedelt. Die komplette Entwicklung und Fertigung befindet sich in Deutschland. So können schnell und flexibel die passenden Fernwartungslösungen auf einem hohen Qualitätsniveau geliefert werden. Außerdem erhalten die Anwender die gewünschte Vor-Ort-Unterstützung bei der Umsetzung.

Die Maschinen- und Anlagenbauer gewinnen mit MB Connect Line einen Partner, der in zahlreichen Projekten seine Leistungsfähigkeit auch auf internationalem Parkett unter Beweis gestellt hat und zu den Technologieführern im Bereich der Maschinen- und Anlagen-Fernwartung zählt.

---

News-ID: 234335 • Views: 1678 (Stand: 30.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/234335/Sichere-Fernwartung-ueber-VPN-Verbindung.html>