

## Praxisbericht Filialanbindungen LTZ Chemnitz

### Standort Anbindung und mobiler Zugang via VPN

**Das Landtechnikzentrum Chemnitz GmbH** handelt als Haupthändler mit Produkten führender Hersteller im Land- und Kommunalmaschinenbereich und ist eine anerkannte Vertragswerkstatt.

Zu den Hauptproduktgruppen gehören Erntemaschinen und Traktoren von CLAAS, Traktoren von CASE, sowie Kommunalmaschinen von KUBOTA, AEBI und PFAU. Abgerundet wird dieses Leistungsangebot mit dem Bereich Forstmaschinen von VALMET und Baumaschinen von HYDREMA-WEIMAR.

Gegenstand des Unternehmens ist der Handel mit Land- und Kommunalmaschinen sowie die Ersatzteilversorgung, Instandhaltung und die Vermietung solcher Maschinen.



#### 1. Anforderungen:

Die Firma LTZ Chemnitz GmbH mit Hauptsitz in Hartmannsdorf unterhält unter anderem Filialen in Frauenstein, Plauen und Hartmannsdorf. Neben Handel, Instandhaltung und Vermietung von Land- und Kommunalmaschinen spielt die Versorgung für landtechnische Ersatzteile sowie deren Zubehör und Komponenten eine wesentliche Rolle.

Die Ersatzteilabwicklung (Lagerhaltung, Verfügbarkeit, etc.) wird dabei zentral über ein IBM iSeries Server System in der Verwaltung Hartmannsdorf abgewickelt. Um auch in den Filialbetrieben einen reibungslosen Ersatzteilverkauf garantieren zu können war der Zugriff auf das Ersatzteilwesen in der Zentrale unabdingbar. Zudem soll ein Zugriff auf das LTZ Netzwerk für Mitarbeiter mit Wochenendnotdienst von zu Hause aus realisiert werden, um bei Bedarf auf Ersatzteilm Informationen zugreifen zu können.

#### 2. Lösung:

Zusammen mit der Blecher Networld GmbH, entstand eine leistungsstarke Filialvernetzung auf Basis eines Virtuellen Privaten Netzwerkes (VPN). Alle Filialen wurden mit einem LANCOM DSL/I-1611 Office ausgestattet, um den schnellen und sicheren Internetzugang via DSL herzustellen.

In der Zentrale in Hamburg wurde mit dem LANCOM 1711VPN ein entsprechendes VPN-Gateway angebunden, welches auch als zentrale Firewall dient. Der Informationsaustausch innerhalb des LTZ-VPN erfolgt absolut sicher mittels VPN-Tunnel, so dass unternehmenssensible Daten wie z.B. Bestellungen, etc. der jeweiligen Filialen geschützt übertragen werden können.

Netzwerk-Element GmbH

Kontakt in Norddeutschland Telefon: +49 (0) 40 -20 93 40 18 -0

Kontakt in Süddeutschland Telefon: +49 (0) 8443 - 9192-0

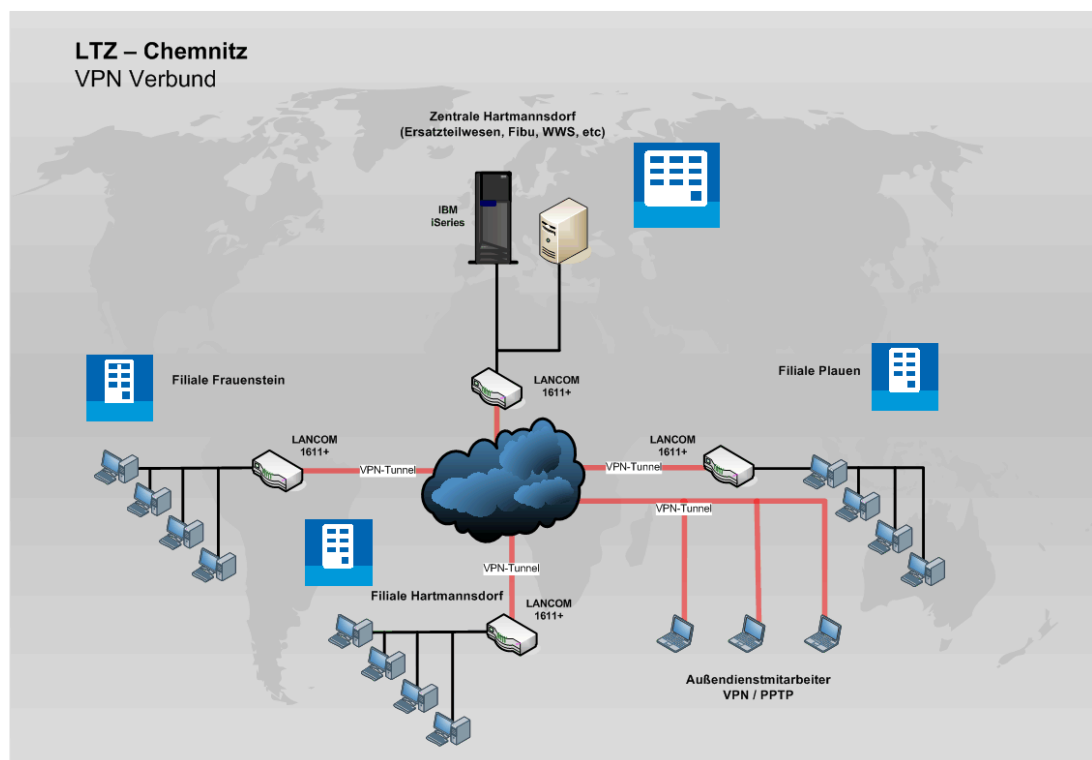
Email: [info@netzwerk-element.de](mailto:info@netzwerk-element.de)

## Praxisbericht Filialanbindungen LTZ Chemnitz

### 3. Kundenmehrwert:

Durch die breitbandige Vernetzung der LTZ-Zentrale mit den einzelnen Filialen, wurde der Datenaustausch optimiert und die Kommunikationswege vereinfacht. Die VPN-Lösung führte zu erheblicher Steigerung der Netzwerksicherheit und enormen Kosteneinsparungen des laufenden Betriebes. Alle Arbeitsplätze können einheitlich via IBM Client Access/400 auf das vorhandene IBM iSeries System zugreifen.

- **Niedrige Kommunikationskosten via DSL-Flatrate in allen Betrieben**
- **Sicherer (VPN) Transparenter Datenaustausch**
- **Mobiler iSeries Zugriff aller Außendienstmitarbeiter via VPN-PPTP**
- **iSeries Zugriff erfolgt an allen Arbeitsplätzen via IBM Client Access**
- **zukunftsicher z.B. gerüstet für VoiP/QoS (Voice over IP)**
- **zentrales Router/Firewall Management**
- **leistungsstarke Firewall Funktionen**



Netzwerk-Element GmbH

Kontakt in Norddeutschland Telefon: +49 (0) 40 -20 93 40 18 -0

Kontakt in Süddeutschland Telefon: +49 (0) 8443 - 9192-0

Email: [info@netzwerk-element.de](mailto:info@netzwerk-element.de)