



KRONE GmbH

Adresse:	14167 Berlin Beeskowdamm 3-11 Bundesland: Berlin
	Tel.: 030/8453 1882 Fax: 030/8453 1247 email: axel.kahsnitz@krone.com URL: http://www.krone.com
Schwerpunkte:	- Aus- und Weiterbildung - Optische Technologien für das Internet
Mitglied seit:	14.09.2000
Profil:	Im Bereich Glasfasertechnik: Entwicklung und Fertigung von Glasfaser-Verbindungstechnik (insbesondere Steckverbinder), Glasfaser-Managementsystemen, Glasfaser-Innenkabeln. Qualifizierung von Glasfaser-Komponenten nach internationalen Standards (IEC, EN, Telcordia). Mitarbeit in Normungsgremien der Glasfaser-Technik.
Gründung:	1928
Rechtsform:	GmbH
Qualitäts-Management-System (QMS): ja	iso9001
Kurzbeschreibung	1928 von Gustav Krone gegründet.
Historie:	Bis 1996 100% im Besitz der Familie Krone. Von 1996 bis Juni 1999 zur JENOPTIK-Gruppe gehörig. Ab Juli 1999 100%ige Tochtergesellschaft der GenTek Inc. Im Mai 2004 Übernahme der KRONE-Gruppe durch den Kommunikationskonzern ADC.

Produkte:	<p>KRONE ist führender Hersteller von Verbindungs- und Verteiltechnik für Kupfer- und Glasfasernetze.</p> <p>Das Produktportfolio ist unterteilt in AccessNET und PremisNET. AccessNET liefert Komplettlösungen für Zugangsnetze, von der Zentralen Vermittlungs-stelle bis zum Teilnehmernetz. PremisNET ist die Lösung von KRONE für die moderne Strukturierte Verkabelung von Gebäuden.</p> <p>Die LSA-PLUS Schnellanschlußtechnologie ist Standard in über 100 Ländern.</p> <p>Im Bereich Glasfasertechnik: Komponenten und Lösungen für die Verbindungstechnik und die Verteilertechnik, Glasfasermodule (z.B. Koppler-module, WDM-Module, Monitoring-Module), Glasfaserkabel für den Innenbereich.</p>
Dienst- und Service-Leistungen:	<p>Die Tochterfirma KRONE Service GmbH ist spezialisiert auf die Planung, Installation und Inbetriebnahme sowie die anschließende Wartung und den Service von Projekten im Bereich der Telekommunikation und Informationsübermittlung. Der Leistungsumfang kann dabei von der reinen Projektierung einer einfachen Gebäudetechnik-Leitzentrale bis zur Tunkey-Erstellung eines kompletten Telekommunikations-Netzabschnitts einschließlich nachfolgender Wartung reichen.</p>
Technologien u. Kompetenzen:	<p>Im Bereich Glasfasertechnik:</p> <p>Im Entwicklungsbereich moderne CAD-Tools für die Mechanik-Konstruktion,</p> <p>in Fertigung und Prüflabor optische Meßtechnik, speziell für passive Glasfaserkomponenten.</p> <p>Im Prüflabor mechanische und klimatische Qualifizierung nach internationalen Standards.</p> <p>Mitarbeit in Standardisierungsgremien (DKE).</p>
Arbeitsfelder u. -Schwerpunkte:	<p>siehe übrige Abschnitte</p>
Forschungs- u. Entwicklungsaktivitäten:	<p>Im Bereich Glasfasertechnik:</p> <p>Entwicklung von Faser-Managementsystemen (u.a. für den Bereich der Zugangsnetze, FTTH),</p> <p>Entwicklung von Glasfaser-Steckverbindern und Kupplungen,</p> <p>Optimierung von Polierprozessen für die Steckerkonfektionierung.</p> <p>Qualifizierung der Produkte nach internationalen Standards (IEC, EN, Telcordia).</p>

Technologische
Einrichtungen,
Grossgeräte:

Im Bereich Glasfasertechnik:
Extrusionslinien zur Fertigung von Innenkabeln,
Spritzgießmaschinen zur Fertigung von Kunststoff-teilen,
Maschinen und Vorrichtungen zum Konfektionieren von Glasfaser-
Steckern (z.B. Poliermaschinen),
sämtliche Prüfmittel zur Charakterisierung von passiven Glasfaser-
Komponenten: Laserquellen, Powermeter, Return Loss Meter,
Interferometer, Spektrumanalysator, Precision Reflectometer.
Im Prüflabor sämtliche Geräte zur mechanischen und klimatischen
Qualifizierung von Glasfaser-Komponenten (optische
Vielkanalmeßplätze, Klimakammern, Schwingtische usw.).

Referenzen:

Die Glasfaserprodukte von KRONE werden u.a. von der Deutschen
Telekom und von zahlreichen anderen europäischen und
internationalen Telekomgesellschaften eingesetzt.

Suchworte:

1 Laser und Optoelektronik
1.13 Optische Übertragungskomponenten
2 Optik
2.01 Optische Komponenten
2.04 Fertigungstechnik der Optik
4 Dienstleistungen
4.01 Applikationsentwicklung
4.11 Kundenspezifische Problemlösungen
5 Branchenzuordnung der Produkte/Dienstleistungen
5.03 Datentechnik
5.05 Elektrotechnik
5.07 Kunststofftechnik
5.99 andere Branchen
6 Optische Informationstechnologie
6.01 Optische Fasern und Kabel
6.02 Optische Übertragungstechnologie-Komponenten
6.05 LWL-Aufbau und Verbindungstechnik
6.08 Charakterisierung optischer Systeme und Komponenten

Ansprechpartner

Axel Kahsnitz

Tel.: 030/8453-1882

Fax: 030/8453-1247

email: axel.kahsnitz@krone.com

URL: <http://www.krone.com>

14167 Berlin

Beeskowdamm 3-11

Schwerpunkte:

- Aus- und Weiterbildung
- Optische Technologien für das Internet

Status: 16.08.2004