

# ACE Testanlagen

## Erfolg durch Garantie - Zertifizierung und Sicherheit

### Einleitung

ACE bietet nicht nur Produkte, sondern garantiert auch die Kompatibilität zwischen allen verschiedenen Komponenten, so daß eine komplette, passive Lösung gewährleistet ist. Selbstverständlich steckt TKF sehr viel Energie in die Prüfung aller Produkte, um die Funktionalität der letztendlichen Komplettlösung zu gewährleisten.

### Testen der Rohrsysteme "der Schlüssel zum sicheren Erfolg"

Der Hauptteil eines FTTx-Netzes besteht aus Kabeln und Kabelrohren, meist unterirdisch verlegt. Im Schnitt werden 70 % der Gesamtkosten eines FTTx-Netzes für die Arbeiten an der unterirdischen Infrastruktur verwendet. Daher ist es sehr wichtig, daß die Arbeiten ohne Unterbrechung erfolgen können.

TKF gewährleistet, daß durch die Verwendung von ACE-zertifizierten Produkten die Arbeitskosten auf ein absolutes Minimum reduziert werden. TKF liefert die besten einblasbaren Kabel auf dem Markt. Da es verschiedene Kabelrohrhersteller auf dem Markt gibt, ist es äußerst wichtig, daß die Kompatibilität zwischen den verfügbaren Kabelrohrsystemen und den TKF Kabeln geprüft und garantiert wird. Am TKF Standort in Haaksbergen, Niederlande, wurde eine spezielle Testanlage zur Prüfung von allerlei Kabelrohrsystemen in Kombination mit allen verfügbaren Kabeln und Faserunits errichtet. Nicht nur die Einblaseigenschaften sind wichtig. Auch eine einfache Bedienung und eine konstante, gesicherte Qualität sind Schlüsselfaktoren für eine einwandfreie Installation. TKF prüft alle diese Erfolgsfaktoren ausgiebig.

### Die ACE Testanlage von TKF umfaßt:

- Einblasen von Kabeln in HDPE-Schutzrohren (25, 32, 40 und 50 mm HDPE)
- Einblasen von Minirohren in HDPE Schutzrohren
- Einblasen von modularen Kabeln in Schutzrohren
- Einblasen von Minikabeln in Minirohren
- Einblasen von Faserunits in Modularen Kabel (3, 4, 5 und 7 mm)
- nachträglich zusätzliche Minirohre in HDPE Schutzrohren einblasen
- nachträglich zusätzliche Kabel in HDPE Schutzrohren einblasen

Dazu werden immer verschiedene Einblasgeräte verwendet.



ACE Testanlage von TKF

## ACE

ACE ist eine zertifizierte, garantierte Komplettlösung für passive FTTx-Netze. Als Totalkonzept bietet ACE dem Breitbandmarkt eine neue Vision für den Ausbau von LWL-Netzen. ACE bietet nicht nur Produkte, sondern garantiert auch die Kompatibilität zwischen allen verschiedenen Komponenten, so daß komplette, passive Lösungen gewährleistet sind.



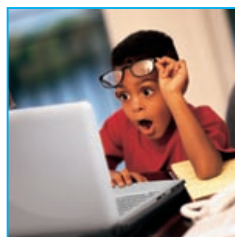
### Das ACE-Konzept umfaßt folgende Anwendungsgebiete:



- POP-Lösung



- Außen (OSP)-Lösung
  - Direkte Erdverlegung
  - Modular
  - Oberirdisch



- Teilnehmerlösung (SDU und MDU)



Postfach 6  
NL-7480 AA Haaksbergen  
Niederlande

Tel.: +31 (0)53 573 22 55  
Fax: +31 (0)53 573 23 06

E-mail: [info@ace-fibreoptic.com](mailto:info@ace-fibreoptic.com)  
Website: [www.ace-fibreoptic.com](http://www.ace-fibreoptic.com)

ACE is an initiative of



**TKH** member of the TKH Group