



# Light your Fibre!

PH Palden – Ihr zuverlässiger Partner in der LWL-Technik



PH PALDEN GmbH  
Zeppelinstr. 71-73  
81669 München

+49 (0) 89 45835-400  
office@phpalden.de

## ■ PH Palden – Ihr verlässlicher Partner in der LWL-Technik

- OTDR und LWL-Testsets
- Spleißgeräte und Zubehör
- LWL-Kabel und Zubehör
- LWL-Geräteservice
- Miet& Gebrauchtgeräte
- LWL-Seminare und Schulungen

### OTDR Messgeräte und LWL-Testsets

Unsere OTDR von namhaften Herstellern wie AFL/Noyes, Fluke, JDSU oder FIS unterstützt sowohl Installateure als auch Wartungsteams gleichermaßen in der Aufgabe Fehler in Glasfasernetzen zu erkennen, zu lokalisieren und zu beheben.

Rückstreuungsmessungen mit OTDRs sind die übliche Messmethode zur Ermittlung der Entfernung zu einem Fehler in Glasfaserverkabelungen. PH Palden bietet Ihnen auch ein großes Angebot an Gebrauchtgeräten und Zusatzmodule zum Kauf oder zur Miete.

### Spleißgeräte und Cleaver

Wir bieten Ihnen vollautomatische Spleißgeräte und Cleaver von verschiedenen Herstellern für den Feldeinsatz an, inkl. Service, Wartung und Reparatur in unserem Servicecenter.

Gebrauchtgeräte können je nach Anforderung eine interessante Alternative zum Neukauf sein. Sie wollen eine kostengünstige Lösung? Fragen Sie uns, die PH Palden GmbH bietet geprüfte und überholte Geräte aus Rückkäufen an.

Der optimale Dämpfungswert liegt erfahrungsgemäß bei max. 0,1 dB. Messungen werden mittels spezieller Messgeräte, u. a. optische Zeitbereichsreflektometrie (Optical Time Domain Reflectometry - OTDR), durchgeführt. Eine gute Spleißverbindung sollte eine Dämpfung < 0,3 dB auf der gesamten Strecke aufweisen.



Gebrauchte  
Spleißgeräte und  
OTDR mit neuem  
Service, Kalibrierung  
und Garantie!

## Fasermikroskope für die LWL-Inspektion

Beim Stecken nicht gereinigter Endflächen besteht neben der unerwünschten Dämpfung aufgrund von Verschmutzung obendrein die Gefahr, den Stecker zu zerstören und somit unbrauchbar zu machen.

Es ist daher von größter Wichtigkeit, dass alle optischen Verbindungen unbeschädigt und frei von Verunreinigungen sind. Nur so kann sichergestellt werden, dass die Applikationen erfolgreich arbeiten können.

Unsere Glasfaser-Tester beinhalten Werkzeuge zur Basis-Inspektion und Reinigung, einfache Fehlersuche- und Verifikationstester, Zertifizierungstester sowie moderne OTDR-Tester zur Fehlersuche und Analyse der Leitungsführung.



## Unser LWL-Servicezentrum

Wartung und Kalibrierung Ihrer Geräte sind heute entscheidende Faktoren in einem anspruchsvollem Marktumfeld.

Wir übernehmen Spleissgeräte und Cleaver aller Hersteller (Fujikura, FITEL, Sumitomo, Corning...) für eine professionelle Wartung, Inspektion oder Service inkl. Elektroden- bzw. Klingentausch (Originalersatzteile mit Garantie) und Servicezertifikat. Wir legen größten Wert auf einen optimalen Service und strengste Kontrolle Ihrer Spleissgeräte und Cleaver.

- Zertifizierte Techniker mit jahrelanger Erfahrung
- Standardservice in 3 Tagen, Wochenend- und Feiertagsdienst
- Transparent: Genaues Serviceprotokoll

## Unser Mietervice

Wollen Sie die Service-oder Reparaturzeit mit einem Ersatzgerät überbrücken oder haben Sie einen zusätzlichen Bedarf? Dann sind unsere kostengünstigen Mietgeräte genau das Richtige für Sie!

- Lichtwellenleiter-Technik
- Spleißgeräte, Splicetechnik
- Faserbrechgeräte (Cleaver)
- LWL-Werkzeuge
- LWL-Inspektionstechnik
- Ablängen-Abmanteln-Abisolieren
- Abroll- & Ablagesysteme, Muffen, Wandboxen
- Prüf- & Testsysteme





LWL-Reinigungsmittel

**OTDR** Spleissgeräte

Patchkabel

**SFPs**

**Spleissgeräte-Service**

Dämpfungsglieder

**CWDM**

Spleissboxen

PH PALDEN GmbH  
Zeppelinstr. 71-73  
81669 München

+49 (0) 89 45835-400  
office@phpalden.de