



# Light your Fibre!



PH Palden  
Ihr zuverlässiger  
Partner für die  
LWL-Technik

[www.phpalden.de](http://www.phpalden.de)

PH PALDEN GmbH  
Zeppelinstr. 71-73  
81669 München

+49 (0) 89 45835-400  
[office@phpalden.de](mailto:office@phpalden.de)

## ■ PH Palden – Ihr verllässlicher Partner für die LWL-Technik

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

### OTDR Messgeräte und LWL-Testsets

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

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



### Spleißgeräte und Cleaver

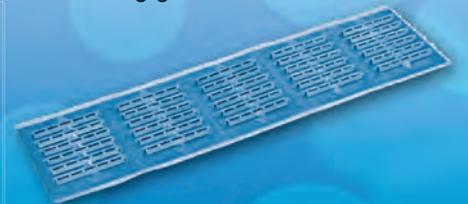
Wir bieten Ihnen vollautomatische Spleißgeräte und Cleaver von den verschiedenen, führenden Herstellern (wie z.B. FITEK, Fujikura, Sumitomo, FiberFox) für den Feldeinsatz an, inkl. Service, Wartung und Reparatur in unserem Servicecenter.

Gebrauchteräte 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.



### Spleißschutzelemente (SSE) Crimp

Die stabile Konstruktion bietet mechanischen Schutz von Fusionspleißen. Die Spleißschutzelemente finden ihre Anwendung bei Glasfasern mit 250µm Außendurchmesser (inkl. Primärcoating). Die dauerelastische Masse verhindert eine Beschädigung der Spleißstelle vor Umwelteinflüssen und hat keinen Einfluss auf die Dämpfung der Spleißstelle. Die Spleißschutzelemente besitzen eine Telekomzulassung gemäß TS 0338/96.



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



**Klein und super genau!**

Mini 6S, das kleinste 3-Achsen-Spleißgerät am Markt



## Fasermikroskope für die LWL-Inspektion

Beim Verbinden (Stecken) nicht gereinigter Endflächen besteht neben der unerwünschten Dämpfung aufgrund von Verschmutzung außerdem die Gefahr, den Stecker zu zerstören und somit unbrauchbar zu machen. Es ist daher wichtig, dass alle optischen Verbindungen unbeschädigt und frei von Verunreinigungen sind. Nur so kann sichergestellt werden, dass die Glasfaserverbindungen erfolgreich arbeiten können.

Dafür gibt es spezielle, Digitale Backpanel-Mikroskope zur direkten Begutachtung von LWL-Steckeroberflächen oder durch LWL-Kupplungen in Patchfeldern, entweder direkt am PC oder mit Handmonitor inkl. einer Auswertesoftware nach IEC-Standard.

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.



Produkte  
für die LWL-  
Reinigung online  
bestellen

[www.phpalden.de/onlineshop.de](http://www.phpalden.de/onlineshop.de)

## 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 zusätzlichen Bedarf?

Dann sind unsere kostengünstigen Mietgeräte genau das Richtige für Sie!

## Unser Produktportfolio

- Lichtwellenleiter-Technik
- Spleißgeräte und OTDR Messgeräte
- Spleißschutzelemente (SSE) Crimp
- Faserbrechgeräte (Cleaver)
- LWL-Werkzeuge
- LWL-Inspektionstechnik
- LWL-Reinigung, Verbrauchsmaterialien
- Abroll- & Ablagesysteme, Muffen, Wandboxen
- Fiberlaunch-Vorlaufasser

PH PALDEN GmbH  
Zeppelinstr. 71-73  
81669 München

+49 (0) 89 45835-400  
[office@phpalden.de](mailto:office@phpalden.de)



LWL-Reinigungsmittel

**OTDR** Spleissgeräte

Patchkabel

**SFPs**

Spleissgeräte-Service

Dämpfungsglieder

**CWDM**

Spleissboxen

## Kennen Sie schon unsere innovative Vorlauffaser?

**Schnelle und leichte OTDR Messung mit der automatischen FiberLaunch™**

Ab sofort wird die Verbindung mittels Vorlauffaser von Faser und dem OTDR-Messgerät effizienter, sicherer und vor allem wesentlich schneller und einfacher. Die FiberLaunch™ Vorlauffaser ist eine unentbehrliche Hilfe bei OTDR-Messungen, um eine korrekte Messung der gesamten LWL-Strecke vom ersten Stecker an zu erhalten.

Mehr Infos: [www.phpalden.de/produkte/fiberlaunch](http://www.phpalden.de/produkte/fiberlaunch)



[www.phpalden.de](http://www.phpalden.de)

PH PALDEN GmbH  
Zeppelinstr. 71-73  
81669 München

+49 (0) 89 45835-400  
[office@phpalden.de](mailto:office@phpalden.de)