

FTTx / FTTh Breitbandausbau

Wir als Mediacom qualifizieren uns durch das breite Knowhow und Zugriff auf moderne Schlüsseltechnologie der Glasfaser Einblastechnik, Druckprüfung und Kalibrierservice für Telekommunikationsanlagen. Unser Schwerpunkt liegt in der Planung und Realisierung von maßgeschneiderte Fernmeldeanlagen im FTTx Ausbau, City-Netzwerken und Industrie Umgebungen. Unser Unternehmen ist DIBKOM zertifiziert!

Unsere Leistungen sind die Kalibrierung und Druckprüfung an Leerrohrsystemen und Microrohren, Einziehen und Einblasen von LWL-, Kupfer-, Breitband- und Fernmeldekabeln, Einziehen von Mehrfachrohren, Einblasen von Microrohren (Speedpipes / Subducts). Einblasen von Bündelfasern, LWL Mini-/Microkabeln (FTTX) in Speedpipes/ Subducts.

Besuchen Sie unseren [Youtube Kanal](#) oder unsere [Facebookseite](#)

```
function loadTabControl_4042() { window.TC_4042 = new Array(); i = 0;
$$('#tabcontrol_4042').each(function(s) { i++; elements = s.getElements('.tabs'); if(elements.length){ var
tcControl = new TabControl(s, { delay: 4000, tab_remember: 0, tab_cookieName:
'tabcontrolcookie-2779', tab_control: 'tabcontrol_4042', behaviour: 'mouseover', tabs:
s.getElements('.tabs'), panes: s.getElements('.panes'), selectedClass: 'selected', hoverClass: 'hover' ,
addFade: true }); window.addEventListener("hashchange",function(){ tcControl.onTabHashChange(); });
window.TC_4042[i] = tcControl; } }); } /* * Bootstrap */ (function($) { window.addEventListener('domready',
loadTabControl_4042); })(document.id);
```

- Speedpipe Einblasen
- Glasfaser Einblasen
- Druckprüfungen
- Kalibrierung von Rohranlagen
- Planen & überwachen



— Glasfaserausbau FTTH FTTx Vetter Kabeltechnik Speedpipes
Einblasen, Druckprüfen, Kalibrieren

Speedpipes oder auch fachlich richtig gesagt, "Suducts" sind Plastikrohre die einzeln oder auch als Rohrverbund von uns eingeblasen und eingezogen werden können.

Die führenden Hersteller wie Gabocom, Rehau oder Dura-Line sind Marktführer in der Herstellung von hochwertigen und speziell geriefen Rörchen durch die wir Ihre Glasfaserabel ans Ziel bringen.

Mit der neusten Technik und Luftdruck transportieren unsere Mitarbeiter die Speedpipes auch bergauf und durch komplexe Rohrsysteme. Dabei setzen wir Kompressoren der Marke Kaeser und Einblasgeräte von Vetter Kabeltechnik ein.



— Glasfaserausbau FTTH FTTx Vetter Kabeltechnik Speedpipes
Einblasen, Druckprüfen, Kalibrieren

Mit den neusten Technologien blasen wir Glasfaserkabel bis zu 2000m weit ein, direkt aus dem Straßenverteiler bis in Ihr Haus oder Industriebetrieb. Durch die Möglichkeit reversible Kommunikations & LWL-Netzwerke zu erstellen, sind sie mit uns für die Zukunft sicher und ausreichend abgedeckt.

Mit Druckluft wird Ihr Glasfaserkabel bis an Ihren Schreibtisch oder in die Werkhalle direkt zur produzierenden Maschine eingeblasen und fachgerecht vernetzt. Größere Distanzen mit höherfasrigen Kabeln (Backbonekabel) werden von uns ebenfalls protokolliert von Popstation zu diversen anderen NVT's eingeblasen.



Glasfaserausbau FTTH FTTx Vetter Kabeltechnik Speedpipes
Einblasen, Druckprüfen, Kalibrieren

Glasfaser führende Rohranlagen müssen vor dem Einblasen geprüft werden. Mit unseren Druckprüfgeräten der Firma Vetter Kabel, können wir Ihnen in kürze sichere Ergebnisse liefern. Wenn z.B. alte Rohranlagen wieder in Betriebgenommen genommen werden sollen, können wir diese erst überprüfen und danach sicher an den Betreiber übergeben.

Die ankommenden Multirohrverbände in den Netzverteilern und Ihren einzelnen Destinationen sind durch ihre vielen Verteilerpunkte und Verbindungen ebenfalls betroffen und können durch unsere 12 Facheinheit Zeitnah und effektiv überprüft werden.

Kalibrierung FTTh



12/10 kalibrieren speedpipe kalibrieren Glasfaserausbau FTTH FTTx
Vetter Kabeltechnik Speedpipes Einblasen, Druckprüfen, Kalibrieren

Backbone und Acces Rohranlagen können vor dem Einblasen kalibriert werden. Mit unseren Kalibern und Sonden der Firma Vetter Kabel, können wir Ihnen in kürze Schadstellen ausfindig machen, sowie

Rohranlagen nach dem Verlegen kontrollieren um spätere Reparatur und Instandsetzungskosten zu vermeiden.

Die ankommenden Multirohrverbände in den Netzverteilern und ihren einzelnen Destinationen sind oft durch schnelle und schlampige Bauweise beschädigt oder unbrauchbar. Quetschungen auf Rohren, verwechselte Röhren und Druckverluste in Speedpipes können von uns geortet werden und verhindern dadurch explodierende Kosten im Nachgang.

LWL Inhouse Verkabelung durch Glasfaser Einblasen und Einziehen der Speedpipes