

## Warum ist Glasfaser von Vorteil?

- störungsfreies Webbrowsing, Telefonieren, Fernsehen, Video on Demand, Streaming, Online Gaming, Cloud Computing, VoIP oder Videokonferenz-Tools in hoher Qualität
- schneller Daten Up- und Download
- Wertsteigerung Ihres Hauses
- homeoffice: Arbeit im Firmennetzwerk über sichere Datenverbindungen von zu Hause aus anstatt zu pendeln
- smart home: smart meter, motorisierte Rollläden, per App bedienbare Heizungen und Lichtquellen lassen sich bequem aus der Ferne überwachen und steuern
- E-health: zukünftig können Arztbesuche über das Internet erledigt werden – so können Sie sich zeitaufwändige Arztbesuche sparen
- E-learning: online und webbasiert lernen - Erwachsenenbildung, Hilfe und Unterstützung für Schüler und Studierende oder webbasierte Fernstudiengänge sind einige von vielen Möglichkeiten, die E-learning bietet

Video: <https://youtu.be/xJyYocwR8DA>

Schnelles und zuverlässiges Internet ist auch in der Unternehmenswelt ein wichtiger Faktor. Online-Anwendungen, Online-Kommunikation und Industrie 4.0 – hohe Bandbreiten und hohe Datenübertragungsraten sind unerlässlich geworden. Denn nur so ist gewährleistet, dass digitale Geschäftsprozesse reibungslos ablaufen und Mehrwerte für Unternehmen und Kunden generiert werden.

Schnelle und zuverlässige Up- und Downloadgeschwindigkeiten sind entscheidend für den wirtschaftlichen Erfolg eines Unternehmens, weil dadurch grundlegende Voraussetzungen für Mobile Office, Home Office, Cloud Computing (virtuelles Rechenzentrum, Übertragung zu Terminalsystemen), Social Web, Telemedizin, IP-TV, TV-Streaming oder Voice over IP geschaffen werden.

Die Unternehmen im Landkreis Calw profitieren von einer leistungsstarken Breitbandinfrastruktur. Mit einem Glasfaseranschluss können Unternehmen größte Datenmengen in Lichtgeschwindigkeit um die ganze Welt versenden. Im Hinblick auf ein eigenes Techniknetz können Unternehmen auf eine hohe Verfügbarkeit der geplanten Infrastruktur setzen. Außerdem können Unternehmen so ihr eigenes Rechenzentrum integrieren und sichern sich damit eine hervorragende Infrastruktur. Genauso können aber auch größte Datenmengen über das Datennetz schnell und sicher an eine Rechenzentrums Umgebung gesendet werden, die außerhalb des eigenen Standorts liegt. Eine Internet-Anbindung mittels Glasfaser ist daher sowohl Erfolgsfaktor als auch Wettbewerbsvorteil.