

# Glasfaser-Offensive von SWM und M-net

Ein Meilenstein in der Infrastrukturentwicklung Münchens



Dr. Florian Bieberbach, Vorsitzender der Geschäftsführung der Stadtwerke München GmbH, und Jens Prautzsch, Sprecher der Geschäftsführung bei M-net, zeigen sich auf einer Baustelle in der Haimhauserstraße inmitten von Schwabing begeistert.

Die erste Phase des gemeinsamen Glasfaserausbaus der SWM und M-net in München steht kurz vor dem Abschluss – und früher als geplant werden die Münchnerinnen und Münchner von dieser zukunftsweisenden Infrastruktur profitieren. Bis Anfang 2014 werden knapp 50 Prozent der Münchner Haushalte an das Glasfasernetz angeschlossen sein. Es bietet mehr als die 15-fache Leistungsfähigkeit des heutigen Standard-DSL-Anschlusses und damit völlig neue – bis dato nicht für möglich gehaltene – Anwendungsmöglichkeiten. Mit dem flächendeckenden Ausbau des Glasfaser-

netzes gehört München zu den Spitzenreitern dieser Technologie. Dr. Bieberbach: „Das Münchner Projekt zählt zu den größten seiner Art in Europa. Vom FTTH Council Europe, einem europäischen Zusammenschluss von Unternehmen, die in Glasfasertechnologie investieren, wurde es sogar als europäisches Leuchtturmprojekt bezeichnet.“

Jens Prautzsch, Sprecher der Geschäftsführung von M-net: „In diese Glasfaser-Offensive investieren wir gemeinsam über 250 Millionen Euro. Eine Anlage in die Zukunft des Wirtschaftsstandorts München

## Die Highlights im Überblick

- ➔ Wertsteigerung Ihrer Immobilie durch den Anschluss an eine der modernsten Infrastrukturen Europas
- ➔ Highspeed-Internet mit Surfgeschwindigkeiten von bis zu 100 Mbit/s<sup>1</sup> erleben
- ➔ Kabelfernsehen in Gesamtversorgung für Ihr Objekt möglich
- ➔ Ihr persönlicher Ansprechpartner vor Ort

1) Die erreichbare Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Qualität der Hausverkabelung, der Netzauslastung, den ausgewählten Servern und der Hard- und Software des Nutzers. Die Surf&Fon-Flat ist in weiten Teilen Bayerns verfügbar. Verfügbarkeitscheck unter [www.m-net.de](http://www.m-net.de).

und in die Lebensqualität. Denn dank der Glasfaser profitieren nun auch Immobilieneigentümer, Privatkunden, Selbstständige und kleinere Betriebe von einem der schnellsten und modernsten Datennetze Europas. Es bietet ein Vielfaches der Leistungsfähigkeit aktueller Standard-DSL-Anschlüsse und damit völlig neue Anwendungsmöglichkeiten.“

Somit wird die Glasfaser auch zu einem immer wichtigeren Kriterium auf dem Immobilienmarkt, sie wird den Wert und die Attraktivität angeschlossener Wohn- und Gewerberäume deutlich steigern.



OB Christian Ude zeigt sich beeindruckt von der Pionierarbeit, die die SWM und M-net leisten, und erhofft sich von diesem Vorhaben eine Signalwirkung für die Branche in Deutschland.

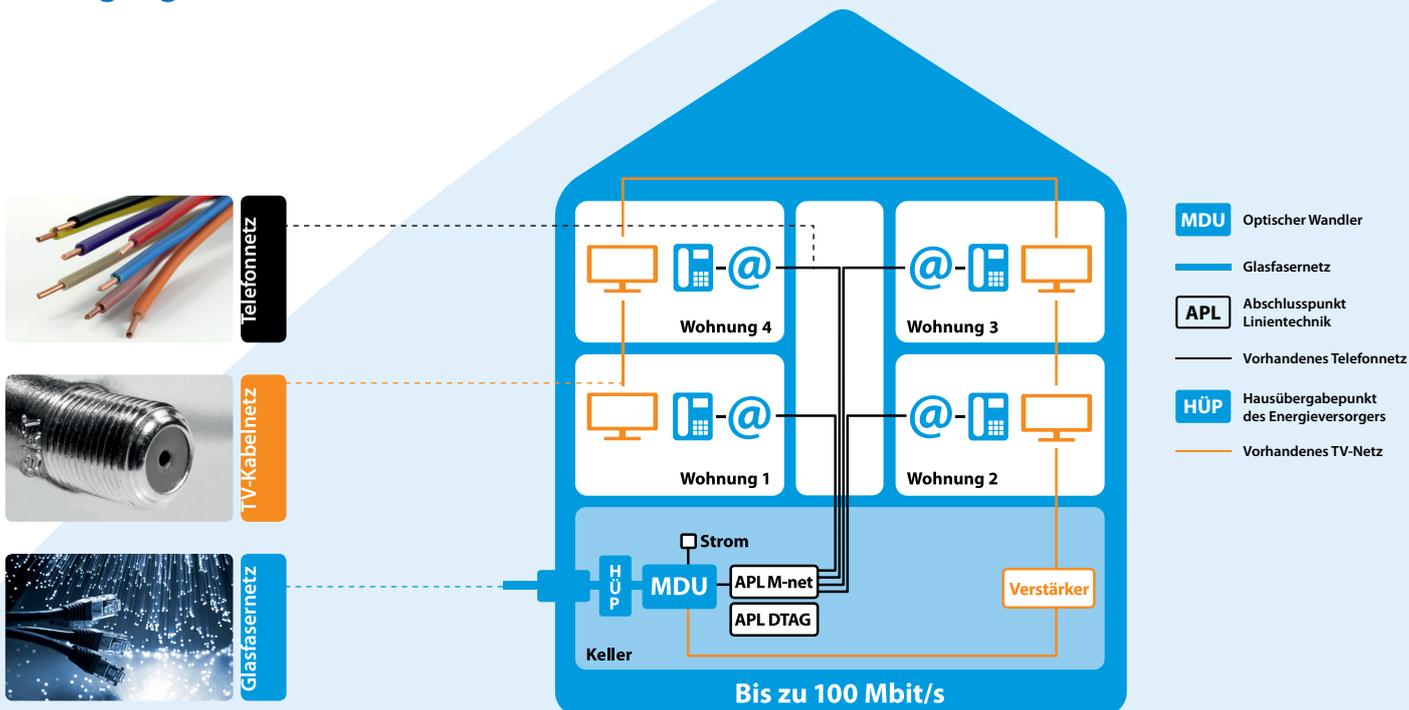
Er betrachtet die Glasfaser-Offensive als wegweisend für die Zukunft Münchens und seiner Bürgerinnen und Bürger: „Der flächendeckende Ausbau des Glasfasernetzes durch die SWM und M-net ist ein Meilenstein in der Infrastrukturentwicklung unserer Stadt.“

## Kundenreferenzen



# Die Zukunft ist Glasfaser

## Ihr Zugang zum Glasfasernetz



### Glasfaser – was ist das?

#### Hintergrund

Glasfaserkabel übertragen Signale/ Daten (TV, Internet etc.) in Form von Lichtwellen. Diese Technologie ermöglicht eine Übertragung von weitaus größeren Datenmengen, als dies bei elektrischer Datenübertragung (z. B. per Kupferkabel) möglich ist.

#### Ihr Nutzen

Größere Bandbreiten, schnellere und qualitativ hochwertigere Übertragung. Langfristig der neueste Stand der Technik für Ihre Immobilie.

### → Warum Glasfaser?

Durch die rasante technologische Entwicklung steigt die Nachfrage nach Hochgeschwindigkeitsinternet kontinuierlich. Dadurch stoßen die herkömmlichen Kupfernetze bereits heute aufgrund ihrer physikalischen Materialeigenschaften an die Grenzen der Leistungsfähigkeit. Glasfasernetze hingegen bieten enormes Übertragungspotenzial und werden so den Anforderungen der nächsten Jahrzehnte gerecht.

### → Wie erfolgt der Zugang zum Glasfasernetz?

Die SWM schließen Ihr Gebäude an das Glasfasernetz an. M-net, ein Tochterunternehmen der SWM, installiert nach Erhalt der unterzeichneten **Nutzungsvereinbarung** einen optisch-elektrischen Wandler (MDU), der das Signal auf das bestehende Hausnetz aufschaltet. Dieser Wandler wird kostenfrei\* zur Verfügung gestellt. **Gut zu wissen:** Es handelt sich hierbei um eine infrastrukturelle Maßnahme, die **keine** Einschränkung in der Wahl des Internet- und Telefonproviders verursacht. Laufende Verträge mit anderen Kabelnetzbetreibern werden **nicht** berührt und laufen somit ohne Einschränkungen weiter.

## Kontaktmöglichkeit für alle Fragen rund um Ihre Immobilie:

- Kostenlose Infoline: **0800 6649336**
- Per Mail unter: **TV@m-net.de**
- Im Internet unter: **www.m-net.de/tv**