



www.intelligentes  
wohnen.com

# intelligentes wohnen

– bauen mit Weitblick!

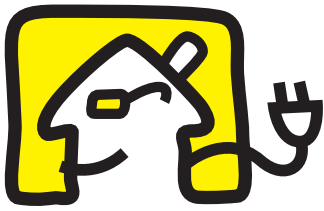


## Leerrohre für Strom, Fernsehen, Multimedia, Haus- und Gebäudesystemtechnik...

Neue Anwendungen für Telekommunikation und Multimedia, neue Möglichkeiten in der Haus- und Gebäudesystemtechnik – das eigene Wohnumfeld entwickelt sich beinahe täglich weiter. Mit Leerrohren in Haus und Wohnung wachsen Ihre vier Wände einfach mit Ihren Bedürfnissen.

Sie wollen morgen eine Sprechanlage an Ihrer Haustür installieren, eine

Alarmanlage nachrüsten oder die Rollläden elektrifizieren? Sie wollen Geräte und Anwendungen vernetzen? Oder ganz einfach: Sie brauchen die Antennendose in einer anderen Ecke Ihres Wohnzimmers? Sie wollen Ihrer Tochter einen Telefonanschluss ins Zimmer legen ... und eines Tages das Kinderzimmer zum Büro umfunktionieren? [...]



www.intelligentes  
wohnen.com

## Die Lösung:

Verlegen Sie schon beim Bau ausreichend Leerrohre, und späteres Nachrüsten oder Erneuern ist mit deutlich weniger Aufwand und Kosten verbunden.

# Ausstattungsvarianten – gut, besser, am besten

*Ihre vier Wände bleiben meist unverändert, während sich Ausstattungswünsche und Nutzung immer wieder ändern.*

*Je nach Ihren Ansprüchen an die Flexibilität und Zukunftssicherheit Ihres Hauses sollten Sie Ihre persönliche Ausstattung mit Weitblick planen und dimensionieren.*



## Variante 1 Die Mindestausstattung

Zur **Mindestausstattung** für Telekommunikation, Multimedia und Steuerung der Haustechnik gehören heute:

- Leerrohre für Multimedia und Telekommunikation.
- Leerrohre zur Nachrüstung der Stromversorgung und Steuerung von Markisen und Rollläden.



## Variante 2 Die Standardausstattung

Ihre Ansprüche und Lebensumstände ändern sich. Die **empfohlene Standardausstattung** bietet Ihnen aufbauend auf der Mindestausstattung zusätzliche Flexibilität durch:

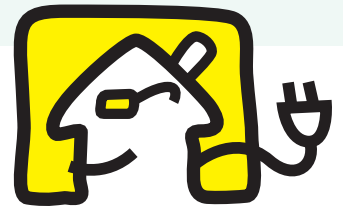
- Verlegung von Leerrohren für das Stromnetz in Decken, Wänden und Fußböden. Dadurch sind Erweiterungen und Erneuerungen möglich.
- Leerrohre für Haus- und Gebäudesystemtechnik – zur Nachrüstung von Komfort-, Sicherheits- und Energiesparfunktionen.



## Variante 3 Die Komfortausstattung

So ausgestattet, ist auch in Zukunft in jedem Raum einfach alles möglich:

- Bei der Komfortausstattung ist in jedem Raum ein Leerrohr-Ring mit zunächst nicht genutzten und verdeckten Anschlusspunkten vorhanden. Diese können jederzeit „aktiviert“ werden. Dann kann beispielsweise der Fernseher oder die Stereoanlage einfach auf die gegenüberliegende Zimmerseite gestellt werden – ohne dass Sie Kabel quer über den Boden legen müssen.



www.intelligentes  
wohnen.com

## Die Realisierung:

Die normgerechte Verlegung  
aller Leerrohre übernimmt  
Ihr Fachbetrieb für Elektro-  
installation.

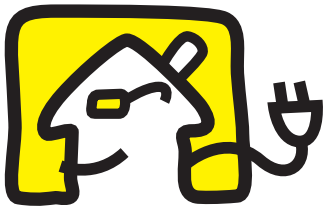
● Anwendungen

■ Leerrohre

Die Grafik zeigt vereinfacht und symbolisch die  
Ausstattung mit Leerrohren und die Anwendungen,  
die so bei Bedarf künftig vernetzt werden können.



Detaillierte Hinweise zu den Unterputzdosen und den Leitungen finden Sie auf unserer Homepage



www.intelligentes  
wohnen.com

## Das Konzept:

Die Leerrohrführung erfolgt vom zentralen Verteiler im Keller über einen Versorgungsschacht zu den Etagenverteilern und jeweils sternförmig bis zur ersten Dose in jeden Raum.

## Erneuern und Nachrüsten

Leerrohre ermöglichen einfach und problemlos die Ausstattung bzw. die Nachrüstung von:

- Datennetzwerken (LAN)
- Telekommunikation
- Hauskommunikation (Sprechstellen mit und ohne Bildübertragung)
- Audio-/Video-Multiroom
- Sicherheits- und Überwachungsfunktionen (Rauch-, Gas- und Wassermelder, Alarm und Einbruch)
- Anwesenheitssimulation

- Photovoltaik (Solarzellen)
  - Haus- und Gebäudesystemtechnik
  - Beleuchtungssteuerung
  - Elektrische Rollläden, Jalousien, Markisen
  - Raumtemperaturregelung und Heizungssteuerung
  - Lüftung und Fenstersteuerung
  - Vernetzung von Hausgeräten
  - Zentrale Steuerungsfunktionen
  - Infodisplay am Eingang
- ... und individuelle Anschlussmöglichkeiten von Geräten.



Ihr Fachbetrieb in Ihrer Nähe:

**Herausgeber: Gebäude Netzwerk Institut**  
Fachgruppe Intelligentes Wohnen  
Postfach  
8045 Zürich  
swiss@intelligenteswohnen.com  
www.intelligenteswohnen.ch

**Initiative Intelligentes Wohnen**  
c/o ZVEI  
Stresemannallee 19  
60596 Frankfurt am Main  
info@intelligenteswohnen.com  
www.intelligenteswohnen.com

**Verein Intelligentes Wohnen Austria e.V.**  
Seybelgasse 6-8  
1230 Wien  
austria@intelligenteswohnen.com  
www.intelligenteswohnen.at