EW Höfe AG
Schwerzistrasse 37
Postfach
8807 Freienbach

Leitfaden für die Planung und Erstellung von TV-Hausverteilanlagen (HVA)

In der Planungsphase werden die Weichen gestellt.
Was an Installationswegen in der Planung und Ausführung nicht erstellt wird, behindert in der Zukunft die Verlegung moderner Kommunikationsinfrastrukturen. Architekt und Elektroplaner, zusammen mit der Kabelnetzbetreiberin EW Höfe AG, setzten hier die nötigen Grundlagen und Massstäbe für die multimediale Zukunft.

Die Hausverteilanlage (Hausanschluss bis TV-Dose) ist ein wichtiger Bestanteil in der Übertragungskette zwischen dem TV-Kabelnetz und dem Endkunden.

Daher ist es wichtig, die Hausverteilanlage vorwärts- wie auch rückwärtstauglich zu planen und entsprechend zu erstellen. Mit dem vorgegebenen Material und den Installationsnormen (HVA 21) ist die geforderte Qualität und ein störungsfreier Betrieb gewährleistet.

Um dieses Ziel zu erreichen, müssen alle HVA-Schemas von der EW Höfe AG genehmigt werden. Bei Bedarf berechnen wir die geplanten Verteilanlagen auf Grund Ihrer Angaben, diese Dienstleistung ist in unserem Versorgungsgebiet kostenlos.
Bei grösseren Objekten kann die EW Höfe auch vorgängig zur Konzeptausarbeitung beigezogen werden.

Das Wichtigste in Kürze

Planungsgrundsätze bei Neubau, Umbau und Erweiterung:

- Für jede Wohnung, Büro etc. wird eine separate Zuleitung ab dem Hausanschluss (SÜS) erstellt
- Innerhalb der Wohnung, Büro etc. ist eine sternförmige Verteilung anzustreben
- Die Rohrdurchmesser sind ausreichend zu wählen, bei Steigleitungen ab 20m müssen dämpfungsarme Kabel eingeplant werden
- Eine zusätzliche TV-Dose im Wohnungssternpunkt wird empfohlen
- Ab drei Dosen ist in den meisten Fällen ein Verstärker erforderlich
- Der Hausverstärker muss nach den Vorgaben des berechneten Schemas eingepegelt werden
- Die Inbetriebnahme und Einpegelung wird durch einen Kabelnetzspezialisten ausgeführt, sowie nach Vorgaben des Netzbetreibers protokolliert
- Änderungen sind uns frühzeitig mitzuteilen (zwecks Neuberechnung des Schemas)

Bitte senden Sie uns Ihr Schema mit folgenden Angaben an kabeldienste@ewh.ch:

- Adressen: Bauherr, Bauobjekt, Installateur,
- geplante Inbetriebnahme

- Anzahl geplante Wohn- und Geschäftseinheiten
- Rohrlängen
- Standortangaben der TV-Dosen, Verteilpunkte und Verstärker
- Spezielles, welches die Planung betrifft