



## **Vom Licht bis zur Steckdose: Die Elektroinstallation des KREIS-Hauses**

### **Aufwändige Installation und stetige Anpassungen**

Die gesamte Elektroinstallation des KREIS-Hauses wurde von der E.Kunz AG umgesetzt. Dazu gehörte unter anderem die Verrohrung aller Komponenten und die Verdrahtung jeder Steckdose und allen im KREIS-Haus verwendeten elektronischen Geräten. Weiter wurde eine zentrale Steuerung und die Hausautomatisierung eingebaut und auch die Solaranlage wurde in den Elektroplan integriert. Für die Sicherheit wurde eine Elektrokontrolle gemacht und ein unabhängiger Sicherheitsberater hat die gesamte Installation kontrolliert.

Die Elektroplanung des KREIS-Hauses war keineswegs Standard. Die Planung musste sich stets dem laufenden Forschungsprozess anpassen, da immer weitere Ideen und Erkenntnisse dazu kamen. Die Elektroplanung ist das unabdingbare Bindeglied, welches alle Komponenten vereint. Dank der hervorragenden fachlichen Beratung der E.Kunz AG konnte der Elektroplan optimal weiterentwickelt werden.

### **Nachhaltigkeit beim Rückbau**

Bei einem allfälligen Rückbau des KREIS-Hauses kann das Kupfer aus den verlegten Kabeln recycelt und so wieder verwendet werden. Ausserdem müssten die elektronischen Bauteile fachgerecht entsorgt werden und einige der verbauten Teile können wieder in ein anderes Gebäude eingesetzt werden.

### **Langjähriger Elektrospezialist**

Die E.Kunz AG ist spezialisiert in Solaranlagen, Alarm, IT-Anlagen, Gebäudeautomation und Elektroinstallationen. Das Unternehmen führt alle Elektroinstallationen nach Kundenwunsch aus und berät jeden/e Bauherr/in in Bezug

## KREIS-Haus



auf den optimierten Energieverbrauch und wie sie mit den heutigen Technologien ein zukunftsorientiertes und energieeffizientes Bauprojekt realisieren können. Die E.Kunz AG fördert gezielt Solarenergie mit sinnvollen Lösungen für jedes Bauvorhaben und sie ist bestrebt neue Technologien, welche den CO<sub>2</sub> Ausstoss verringert zu verkaufen und zu installieren.



 **E.KUNZ AG**

Elektro-Installationen [www.kunzag.ch](http://www.kunzag.ch)

Werkstrasse 7 8627 Grüningen

+41 44 935 24 42 [elektro@kunzag.ch](mailto:elektro@kunzag.ch)

[www.kunzag.ch](http://www.kunzag.ch)

