

# Sicherheit rund um Ihr Zuhause Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl



Albert Lehmann, El. Ing FH

  
**elektro binder**  
binder verbindet

  
**kobler & lehmann**  
Ihr bester Kontakt

  
**lehmann**  
Ihr bester Kontakt

Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

---

## Agenda

- Diebe scheuen das Licht
- Einbrüche erkennen
- Mit einem sicheren Gefühl Zuhause



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

---

# Diebe scheuen das Licht

## Anwesenheit simulieren



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Diebe scheuen das Licht Anwesenheit simulieren

Schaltuhren mit Zufallsfunktion simulieren Anwesenheit  
zum Beispiel während den Ferien



  
**elektro binder**  
binder verbindet

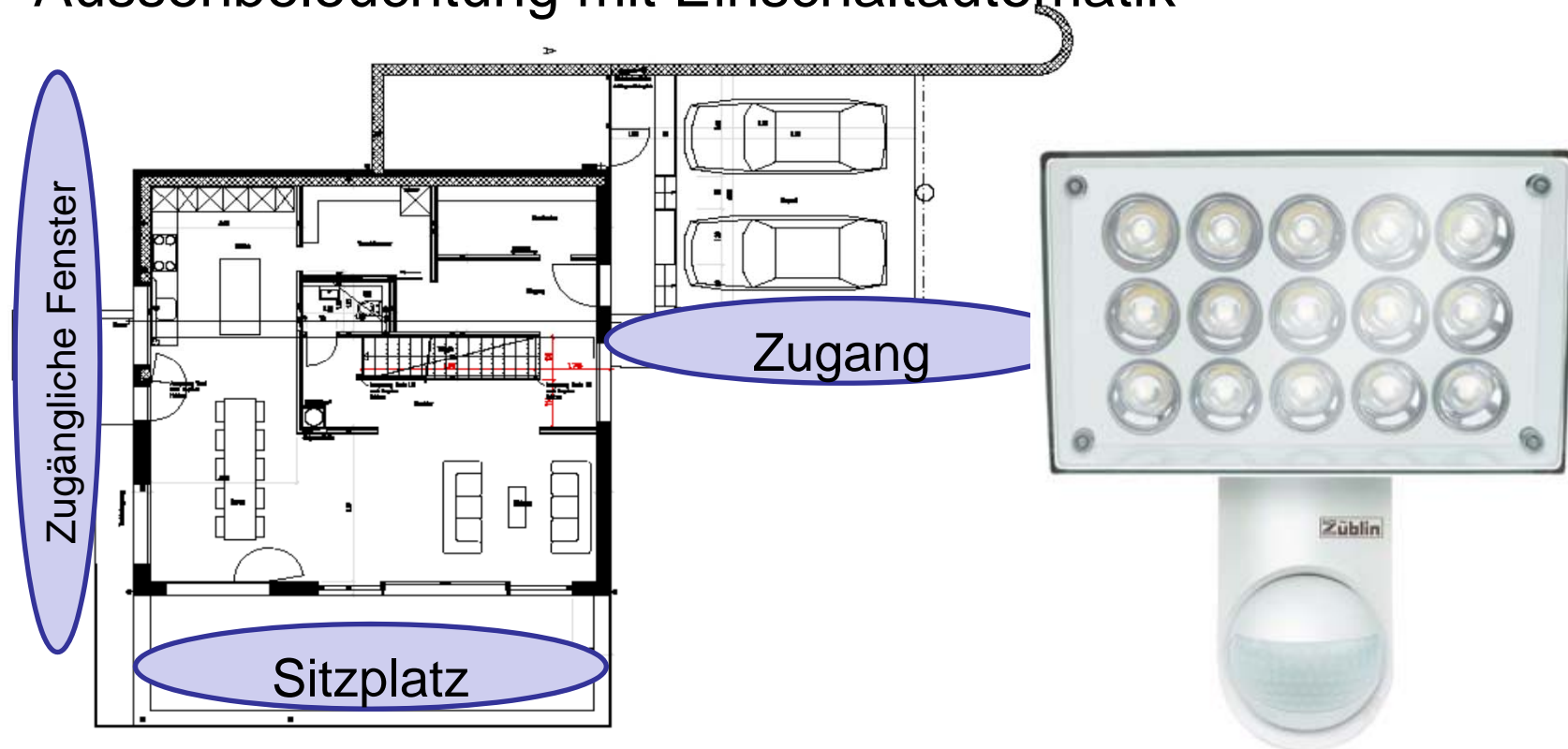
**kobler & lehmann**  
Ihr bester Kontakt

**lehmann**  
Ihr bester Kontakt

Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Diebe scheuen das Licht Abschreckung ist ein gutes Mittel

Aussenbeleuchtung mit Einschaltautomatik



  
**elektro binder**  
binder verbindet

**kobler & lehmann**  
Ihr bester Kontakt

**lehmann**  
Ihr bester Kontakt

Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

---

## Diebe scheuen das Licht Abschreckung ist ein gutes Mittel

Das ist zu beachten:

- Korrekte Montage : In einer Höhe von mehr als 3 Metern
- Kombination mit Weg- und Vorplatzbeleuchtung
- Bewegungsmelder zur Fassade gerichtet
- Bepflanzung zurückschneiden, wo dies nötig ist
- Möglichkeit der Einschaltung von Innen



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

---

# Einbrüche erkennen

## Der Einbau einer Alarmanlage



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

---

# Einbrüche erkennen

## Der Einbau einer Alarmanlage

1. Frage:  
Welchen Schutz möchte ich ?



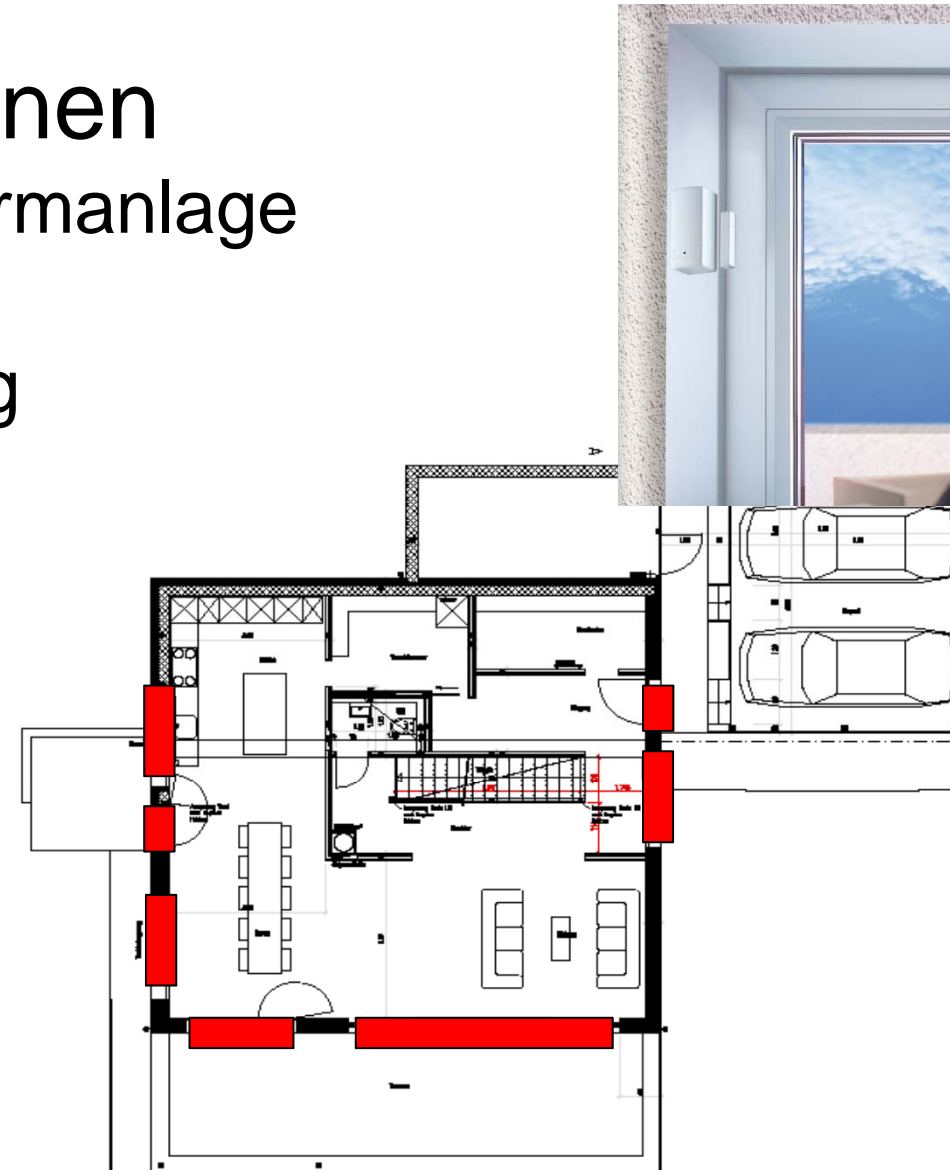


Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Einbrüche erkennen Der Einbau einer Alarmanlage

### Aussenhautsicherung

Hier werden alle Zugänge  
zum Haus  
(Türen, Fenster,  
Garagetore etc.)  
durch Öffnungsmelder  
oder Glasbruchmelder  
gesichert.



  
**elektro binder**  
binder verbindet

  
**kobler & lehmann**  
Ihr bester Kontakt

  
**lehmann**  
Ihr bester Kontakt

Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

# Einbrüche erkennen

## Der Einbau einer Alarmanlage

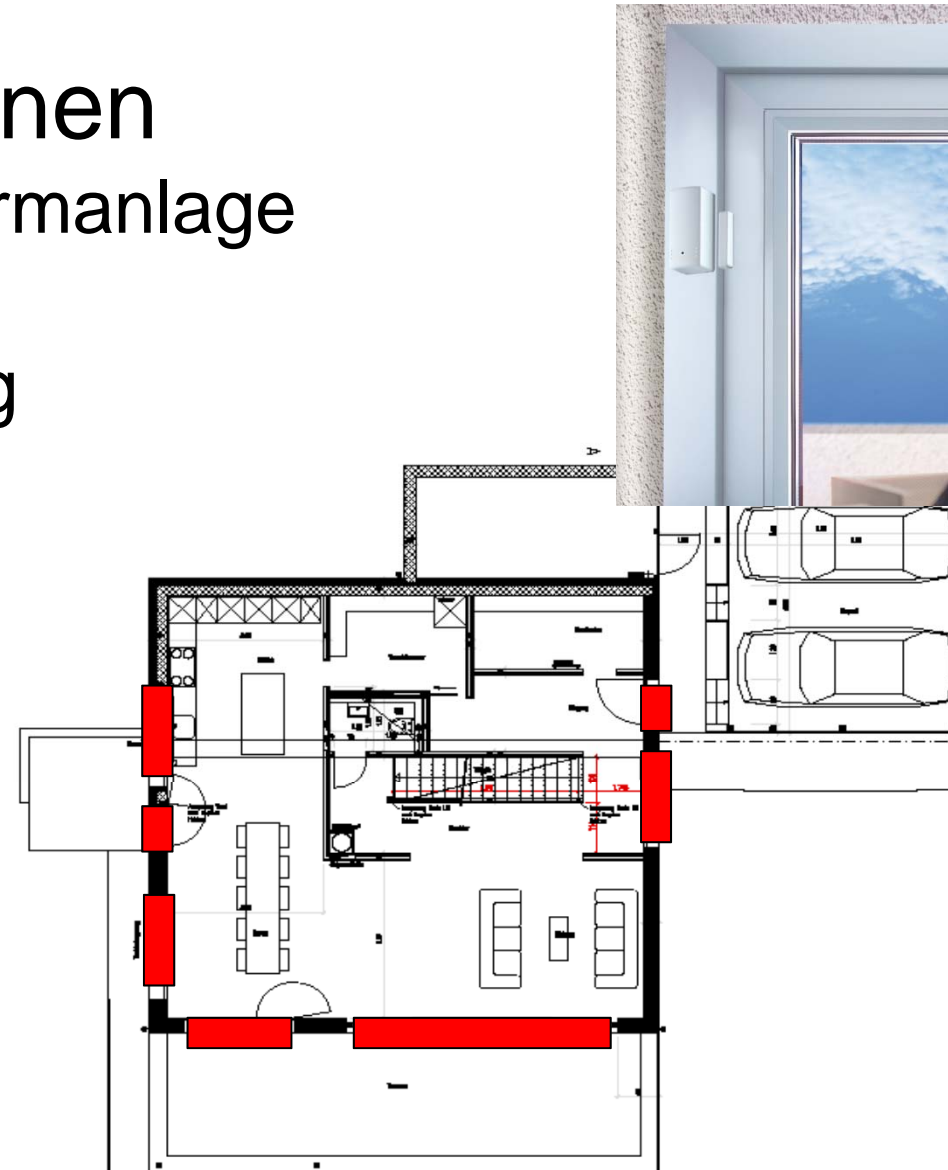
### Aussenhautsicherung

Vorteile:

- Eindringling gelangt gar nicht ins Haus
- Im Haus kann man sich frei bewegen (auch wenn die Anlage scharf ist)
- Ideal, wenn Tiere oder kleine Kinder im Haus sind
- Sehr hoher Schutz

Nachteil:

- Relativ grosser Installationsaufwand



**elektro binder**  
binder verbindet

**kobler & lehmann**  
Ihr bester Kontakt

**lehmann**  
Ihr bester Kontakt

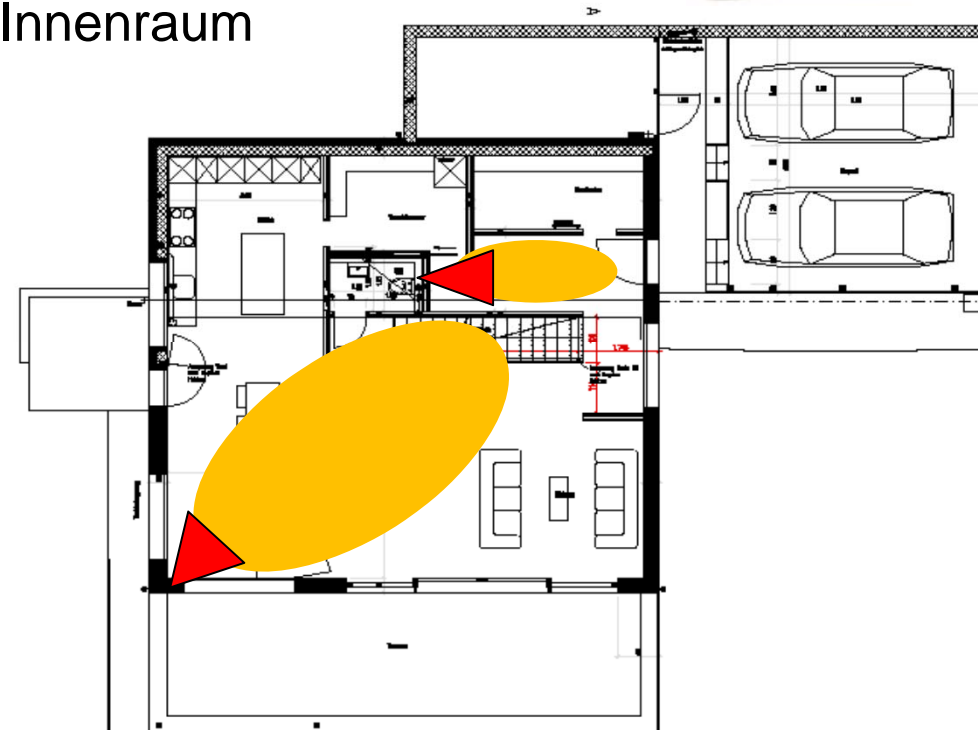
Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

# Einbrüche erkennen

## Der Einbau einer Alarmanlage

### Innenraumsicherung

Hier werden Bewegungen im Innenraum  
detektiert durch  
Bewegungsmelder



  
**elektro binder**  
binder verbindet

**kobler & lehmann**  
Ihr bester Kontakt

**lehmann**  
Ihr bester Kontakt

Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

# Einbrüche erkennen

## Der Einbau einer Alarmanlage



### Innenraumsicherung

Vorteile:

- Einfachere Installation

Nachteile:

- Im Haus kann man sich nicht frei bewegen, wenn die Anlage aktiviert ist.
- Nicht geeignet, wenn Tiere oder kleine Kinder im Haus sind



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

---

# Einbrüche erkennen

## Der Einbau einer Alarmanlage

2. Frage:  
Funk oder Kabel ?



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

# Einbrüche erkennen

## Der Einbau einer Alarmanlage

### Funkalarmanlage

Vorteile:

- Einfache, kostengünstige Installation
- Sehr betriebssicher
- Geeignet für den Nachbau in bestehenden Gebäuden
- Jederzeit erweiterbar



Nachteile:

- Batterien haben eingeschränkte Lebensdauer
- Periodische Wartung durch Fachmann empfehlenswert

Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Einbrüche erkennen Der Einbau einer Alarmanlage

### Verdrahtete Alarmanlage

Vorteile:

- Sehr robust gegen Störungen
- Keine Batterien bei den Sensoren
- Geeignet im Neu- und Umbau
- Jederzeit erweiterbar

Nachteile:

- Grösserer Installationsaufwand



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

---

## Einbrüche erkennen

Der Einbau einer Alarmanlage

3. Frage:

Kann die Anlage noch mehr ?





Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Einbrüche erkennen Der Einbau einer Alarmanlage

### Weitere Sensoren

- Brand- und Rauchmelder  
Melden Brand oder Rauchentwicklung
- Als Einzelfühler mit integriertem Signalgeber
- Als Erweiterung für Ihre Alarmanlage



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Einbrüche erkennen Der Einbau einer Alarmanlage

### Weitere Sensoren

- Wassermelder  
Erkennt Wasserlecks und  
kann Schaden verhindern



- Als Einzelfühler mit integriertem Signalgeber
- Als Erweiterung für Ihre Alarmanlage

  
**elektro binder**  
binder verbindet

**kobler&lehmann**  
Ihr bester Kontakt

**lehmann**  
Ihr bester Kontakt

Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Einbrüche erkennen Der Einbau einer Alarmanlage

### Weitere Sensoren

- Videokamera
- Erkennt Bewegungen und Eindringlinge
- Löst Alarm aus und versendet Aufnahmen



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Einbrüche erkennen Der Einbau einer Alarmanlage

### Bedienung und Signalisierung mit dem Smart Phone

- Scharf-/Unscharfschaltung
- Alarmmeldungen
- Auch unterwegs per E-Mail



  
**elektro binder**  
binder verbindet

**kobler & lehmann**  
Ihr bester Kontakt

**lehmann**  
Ihr bester Kontakt

Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

---

# Mit einem sicheren Gefühl Zuhause Swisscom Quing



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Mit einem sicheren Gefühl Zuhause Beispiel: Swisscom Quing



*«Mein Zuhause ist mir wichtig»*

### Interactive Home

- Heimüberwachung
- Heimautomation
- Energie Management



*«Meine Familie ist mir wichtig»*

### Interactive Care

- Für die Sicherheit älterer Menschen
- Für die Sicherheit von Kindern
- Tele care



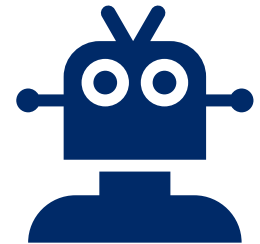
  
**elektro binder**  
binder verbindet

**kobler & lehmann**  
Ihr bester Kontakt

**lehmann**  
Ihr bester Kontakt

# Sicherheit rund um Ihr Zuhause Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Systemaufbau Swisscom Quing



**elektro binder**  
binder verbindet

**kobler & lehmann**  
Ihr bester Kontakt

**lehmann**  
Ihr bester Kontakt





# Sicherheit rund um Ihr Zuhause

## Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

### Bedienung bei Swisscom Quing



#### Quing Home Panel

- Dedicated Wireless Home Device
- Installationen, Einstellungen und Änderungen vornehmen
- Alle Alarm-, Automatisierungs- und Energie-Funktionalitäten
- Aus- und Einschalten des Alarms (PIN erforderlich)



#### Internet- Nutzerportal

- Einstellungen und Änderungen vornehmen
- Zugang zu allen Alarmierungs-, Überwachungs-, Automatisierungs- und Energiemanagement-Funktionalitäten
- Zugang zum Online-Shop für den Kauf von zusätzlichen Hard- oder Service-Optionen



#### Smartphones

- Anwendung für iPhone/iPad sowie Android Geräten
- Die folgenden Funktionalitäten können von unterwegs über die Smartphones gesteuert werden: Zugriff auf die Kamera, Alarm-Einstellungen, Anzeigen



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Unsere Spezialisten beraten Sie gerne

### Bei Binder & Co. AG in St. Gallen



Christian Egger  
Geschäftsführer



Roger Hörler  
Sicherheitsberater



Roman Schwager  
Dipl. El. Inst



Simon Goldiger  
Techniker TS

### Bei Elektro Kobler & Lehmann AG in Herisau



Beat Süess  
Geschäftsführer



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

## Unsere Spezialisten beraten Sie gerne

### Bei A. Lehmann Elektro AG in Gossau



Albert Lehmann  
Geschäftsführer



Marco Kuratli  
Leiter Automation



Pascal Hug  
Installateur



Roger Forrer  
Verkauf+Planung

### Bei A. Lehmann Elektro AG in Waldkirch



Beat Süess  
Geschäftsführer



Remo Signer  
Filialleiter



Sicherheit rund um Ihr Zuhause  
Einbruchmeldeanlage – guter Schutz für ein sicheres Gefühl

---

Herzlichen Dank für Ihr Interesse !

