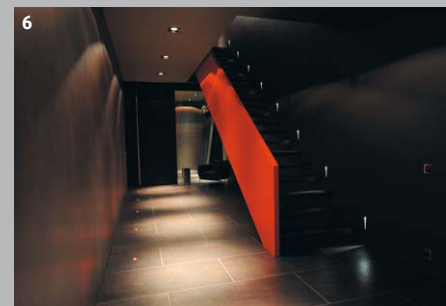




- 1) Wirkungsvolle Aussenbeleuchtung mit Doppelfunktion: Sie betont architektonische Details und erhöht die Sicherheit.
- 2) Finger statt Schlüssel – die Fingerprint-Zutrittskontrolle als weiterer Sicherheitsfaktor.
- 3) Die indirekt beleuchtete Treppe betont die Schönheit der stilvollen Innenarchitektur.
- 4) Via Touchpanel lässt sich das gesamte Gebäudesystem steuern, auch das integrierte Homecinema.
- 5-7) In den Boden oder in die Decke integrierte Halogenlampen setzen ganz besondere Lichtakzente, das Spiel mit den Farben Rot und Schwarz wird im Innenbereich in vielen Varianten lichttechnisch ausgereizt.



Wirkungsvoll in Szene gesetzt

Welche raffinierten Akzente stimmungsvolle Lichtszenarien setzen können, beweist dieses Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung im Kanton Luzern. Die Bewohner genießen dank der kompletten Gebäudesteuerung auch den erhöhten Komfort. (hh/Bilder: Spline GmbH, Horgen)

Bereits während der Bauphase gab es mehrere Ergänzungen und Erweiterungen, welche durch den frühen Entscheid für das «Smart-Control»-Bus-System des Herstellers Spline jeweils ohne bauliche Veränderungen rasch umgesetzt werden konnten. Mit mehreren «AMX»-Touchpanels ausgestattet, verfügt das Einfamilienhaus jetzt über eine komplette Gebäudesteuerung. Die Bauherrschaft ist begeistert über die einfache und intuitive Bedienung und nutzt die voreingestellten Licht- und Storeszenarien häufig. Die indirekte Beleuchtung der Treppe beispielsweise taucht zwei Geschossebenen in ein behagliches Licht. Dasselbe Prinzip wird bei allen Erschliessungswegen des Hauses angewendet. In den Boden oder in die Decke integrierte Halogenlampen setzen ganz besondere Akzente, das Spiel mit den Farben Rot und Schwarz wird im Innenbereich in vielen Varianten lichttechnisch ausgereizt. Auch die Aussenbeleuchtung betont bei diesem Haus die schlichte Linienführung der modernen Architektur. Dass die Sicherheitsanlage mit Videoüberwachung ebenfalls in das Komplettsystem integriert wurde, schätzen die Bewohner. Fensterkontakte werden angezeigt, auf mehreren Touchpanels ist die Gegensprechanlage inklusive Kameraanzeige beziehungsweise Kameraumschaltung integriert. Haustechnische Komponenten wie Heizung, Kühlung und Lüftung lassen sich ebenfalls via Touchpanel steuern.

Ein spezielles Highlight ist das Homecinema, dessen Komponenten genauso wie Licht und Storen mit einer Fernbedienung steuerbar sind. Ebenfalls integriert wurden eine Karaoke-Anlage, ein Multiroom-System mit Radio, CD und iPod. Der iPod-Musicserver erlaubt die Auswahl der CD, respektive des Interpreten via Funk-Fernbedienung. Via Touchpanel einstellbar ist auch die Fingerprint-Zutrittsanlage. Sowohl diese Anlage wie auch der Rahmen für jedes der verschiedenen Touchpanels fallen durch ihr edles Alu-Design auf. Die Ansprüche an Design und Funktionalität werden in diesem System gekonnt kombiniert. Die Bauherrschaft bestätigt denn auch: «Das Bus-System «Smart-Control» von Spline hat sich bestens bewährt und funktioniert vom ersten Tag an tadellos.» Da diese Software der Bauherrschaft erlaubt, selbständig die Licht- und Storenfunktionen zu verändern, wird auch wechselnden Bedürfnissen Rechnung getragen. Steuerung ja, aber Freiheit eben auch.

Spline GmbH
8810 Horgen
Tel. 044 281 11 88
www.spline.ch

Frieri Architekten AG
6005 Luzern
Tel. 041 360 85 60
www.frieri.ch

Auszug aus der Zeitschrift

**DAS EINFAMILIEN
HAUS**

erschienen am
26. März 2009

©Etzel Verlag AG