

Handarbeit

# Neubau mit elliptischer Treppe

► An der Formenvielfalt dieser Treppe scheiterte sogar die CNC-Anlage. Treppenbauer Alois Schmidmayer Treppenbau schaffte das Kunstwerk trotzdem: per Hand.

**E**in Bauherr in Brannenburg wünschte sich für sein Einfamilienhaus eine elegante Treppenkonstruktion, die sich passgenau in einen Erker schmiegt. Allerdings war der bewusste Erker ein Konstrukt aus zwei miteinander verschnittenen elliptischen Linien. Genau in diese Form sollte sich die Erschließungstreppe gliedern. Sie führt vom Keller zum Erdgeschoss und weiter vom Erdgeschoss zum Obergeschoss und endet dort in einer Galerie.

## Von Hand gefertigt

Die Planung der 90 cm breiten Konstruktion übernahm ein Architekt. Er konstruierte eine aufgesattelte Treppe mit Viertelpodesten, bei der die 55 mm breiten, schichtverleimten Wangen auf der Massivholzdecke aufliegen beziehungsweise an der Wand befestigt sind. Sie bestehen aus weiß lasierter Fichte, während die 45 mm dicken Trittstufen aus kanadischem Kirschholz geölt und gewachst wurden. Das Geländer kombiniert Rundpfosten mit 35 mm Durchmesser aus V2A-Stahl mit waagerechten Rundrohren in 10 mm Durchmesser aus demselben Material und 45 mm dicken Handläufen aus kanadischem Kirschholz.

Der Planer lieferte die Detailgrundrisse und -schnitte. Die Fertigung übernahm der Treppenbauer – von Hand. „Diese Treppe war aufgrund der außergewöhnlichen Form so kompliziert, dass die Treppenbauer die Konstruktion Stück für Stück in Einzelelementen per Hand fertigten. Die CNC-Maschine war gescheitert.“ Der Mensch jedoch nicht. ■

*Alle technischen Details stehen unter [www.mikado-online.de](http://www.mikado-online.de) in der Online-Ausgabe Oktober.*



05 ARCHITEXTEN



◀ Die Treppe schmiegt sich genau in den Erker. Allerdings ist dieser Erker ein Konstrukt aus zwei miteinander verschnittenen elliptischen Linien

## ► Steckbrief

### Bauweise:

Zweiläufige, in Ellipsenform gebogene Treppe mit Zwischenpodest, aufgesattelte Treppe

### Kosten:

14 000 Euro netto inklusive Geländer

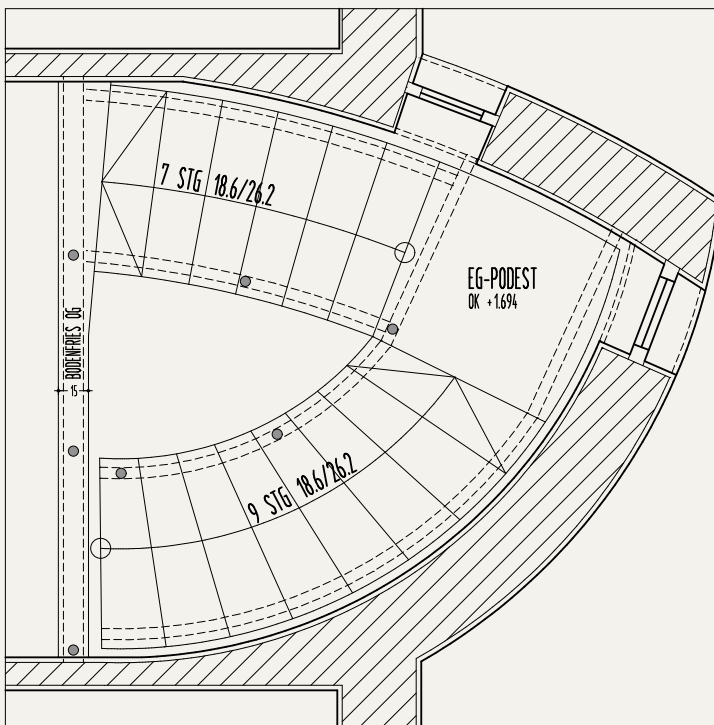
### Planer/Architekt:

Martin Schaub | Q5 Architekten  
D-83109 Großkarolinenfeld  
[www.q5architektur.de](http://www.q5architektur.de)

### Holzbauer:

Alois Schmidmayer Treppenbau  
D-83139 Söchtenau  
[www.treppen-rolladen.de](http://www.treppen-rolladen.de)

Grundriss Treppe EG-OG



Details des Treppe

