



## GLOCKEN

# Wir sorgen für den richtigen Ton – Schlag auf Schlag

Früher wurden die Glocken noch mühsam von Hand geläutet, heute funktionieren Läutanlagen und Glockenspiele automatisch. Revisionen braucht es aber nach wie vor. Wir führen diese fachmännisch durch und entlocken den alten Glocken so wieder neue Klänge. Mit hochwertigen Elastomeren dämpfen wir die Übertragung von Körperschall- und Schwingung in das Gebäude. Auch Glockenstühle aus Holz und Stahl fertigen wir neu an oder revidieren diese für Sie.





### **Glockenstühle**

Wir konstruieren, bauen und sanieren komplette Glockenstühle: von Kleingeläuten in Kapellen bis hin zu Grossanlagen in Kirchen und Kathedralen. Anhand unserer statischen Berechnungen können wir jederzeit eine grosse Stabilität der Anlage gewährleisten.

### **Glockenausrüstung**

Zur Glockenausrüstung zählen Glockenjoche, Glockenaufhängungen, Glockenachsen und Glockenlager. Bei allen Sanierungen oder Restaurationen kontrollieren wir fachgerecht Statik und Stabilität. Bei den Revisionsarbeiten werden zudem immer die kulturhistorischen Aspekte berücksichtigt.

### **Glockensteuerung**

Mit der Steuerung werden die Schwing-Bewegungen jeder Glocke individuell überwacht. Entscheidend ist der Läutwinkel. Läutet die Glocke zu hoch, muss mit Schäden gerechnet werden. Zudem reduziert sich so auch ihre Lebensdauer. Gerne beraten wir Sie bei Läutanlagen mit Hand-, Ketten- und Linearantrieb.

### **Steuerzentralen/-automaten**

Die vielfältigen Steuerzentralen und -automaten bilden das technische Herzstück von Kathedralen, Kirchen und Kapellen. Unser umfangreiches Sortiment bietet für jeden Kunden die passende Steuerung. In Kapellen genügen oft Kleinautomaten zur Ansteuerung der Glockenanlage. Immer häufiger werden jedoch auch vernetzte Lösungen eingesetzt. Dabei werden nebst den Glocken und Turmuhren auch die Heizung, das Licht, die Zutrittsstüren und weitere Systeme mit einem zentralen Touch-Screen-Panel gesteuert.



### **Glockenspiele / Carillons**

Ein Glockenspiel – auch Carillon genannt – ist ein Instrument, welches aus mehreren Bronzeglocken besteht. Diese werden von Hand oder automatisch durch einen Hammers angeschlagen. muribaer ist in der Schweiz der Spezialist für Glockenspiele.

### **Glockenklöppel**

Jede Glocke benötigt ihren individuellen Klöppel. Dieser ist massgeblich für die Klangentfaltung und Lebensdauer der Glocke verantwortlich. Bei exponiert hängenden Glocken ist es wichtig, den Klöppel mit einer Fallsicherung auszustatten.

### **Guss einer Glocke**

Das Giessen einer Glocke ist ein Erlebnis. Wir organisieren den Guss bei Ihnen vor Ort. So sind Sie hautnah dabei: vom Herstellen der Sandform, dem Giessen der über 1000 Grad heissen flüssigen Bronze bis hin zum Auspacken der erkalteten Form und dem ersten Anschlagen der neuen Glocke.

### **Glockenschweissen**

Übermässige Beanspruchung beim Läuten oder allgemeine Abnutzungserscheinungen führen bei einer Glocke zu Rissen oder anderen Schäden, welche sich negativ auf die Läutqualität auswirken. Unser Partner versteht es, alte Glocken mit Sachverstand und Feingefühl zu reparieren und zu restaurieren.

