

117
1892-2009



HEW

Läutemaschinen und Turmuhren – Zeitzeichen der besonderen Art.

Herforder Elektromotorenwerke – erfolgreich mit der Zeit.

Wer im Einklang mit der Zeit lebt, für den ist nichts vergänglich.
Wir haben mit der Zeit begonnen, wir haben von ihr gelernt und sie begleitet uns noch heute.
Und sie inspiriert uns immer wieder. Schon seit fast 120 Jahren.
Aus der Tradition, der Verlässlichkeit unserer Erfahrungen, wächst die Präzision.
Sie wiederum ist unser Motor, der uns zu einem global erfolgreichen Unternehmen macht.
Die Zeit spricht für uns...

1892



Gründerzeit: Friedrich Bokelmann wagt sich als Unternehmer auf den Markt.

1896



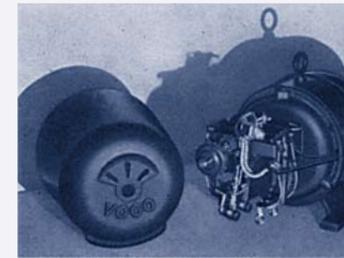
Eduard Kuhlo gibt den entscheidenden Impuls: Der Produktname „VOCO“ wird zum festen Begriff für innovative Läutetechnik.

1910

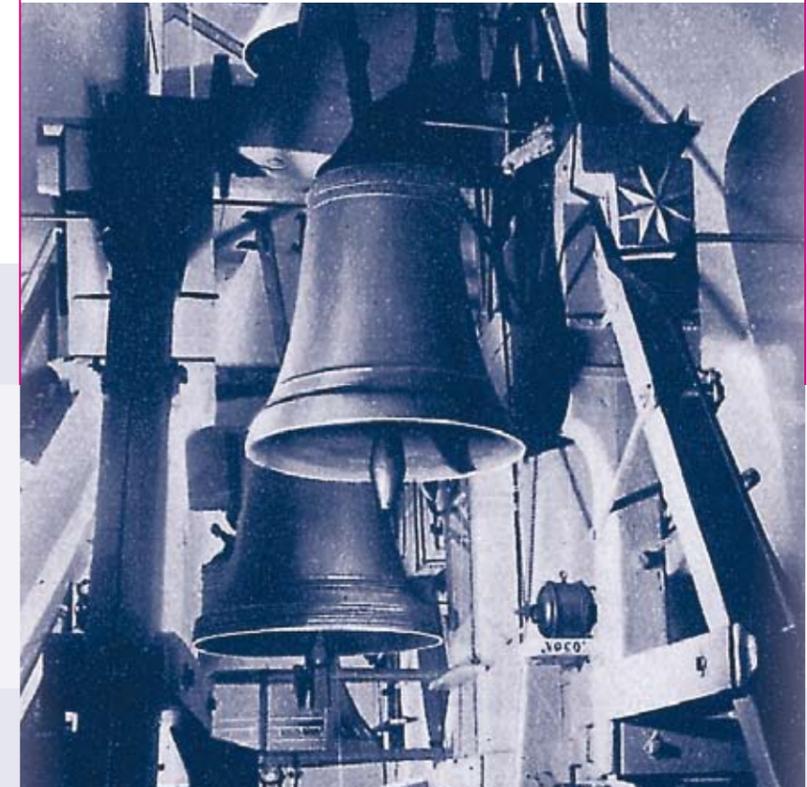


Erste Elektrifizierung der Glocken im Kölner Dom. Die Maschine treibt präzise drei Glocken gleichzeitig an.

1936

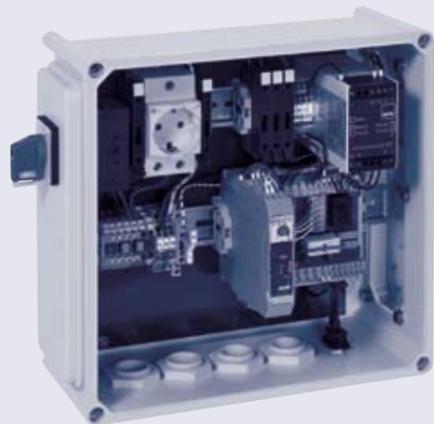


Ein weiterer Meilenstein: Erfindung des unmittelbaren elektromotorischen Glockenantriebs mit direkt angebaute Steuerung VOCO-Omega



Ein entscheidender Erfolg für die zuverlässige Läutemaschine VOCO: Die Projektierung und Installation eines elektrischen Glockenantriebs im Petersdom von Rom.

1978



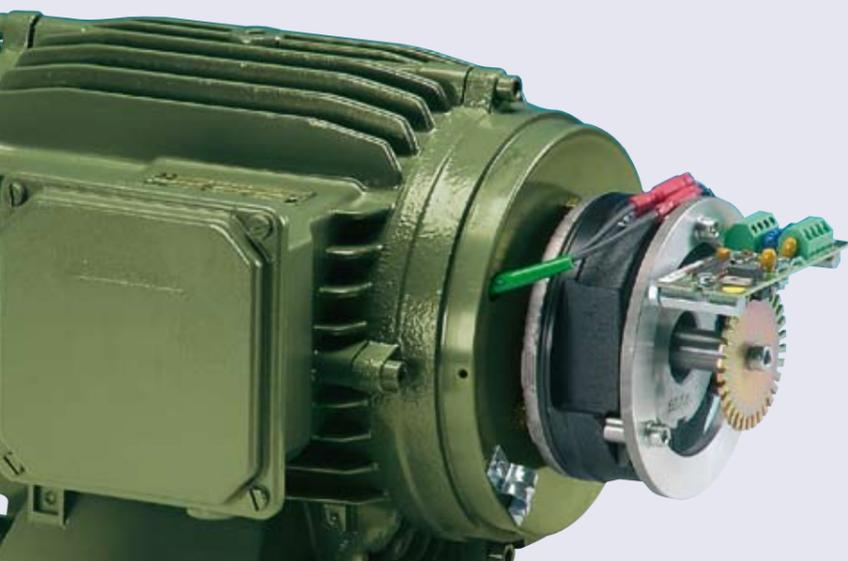
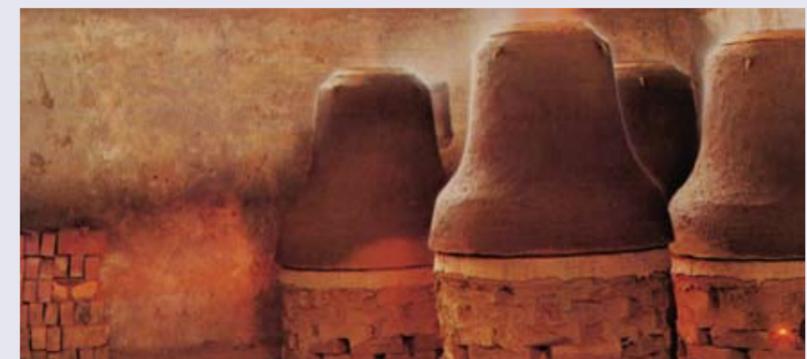
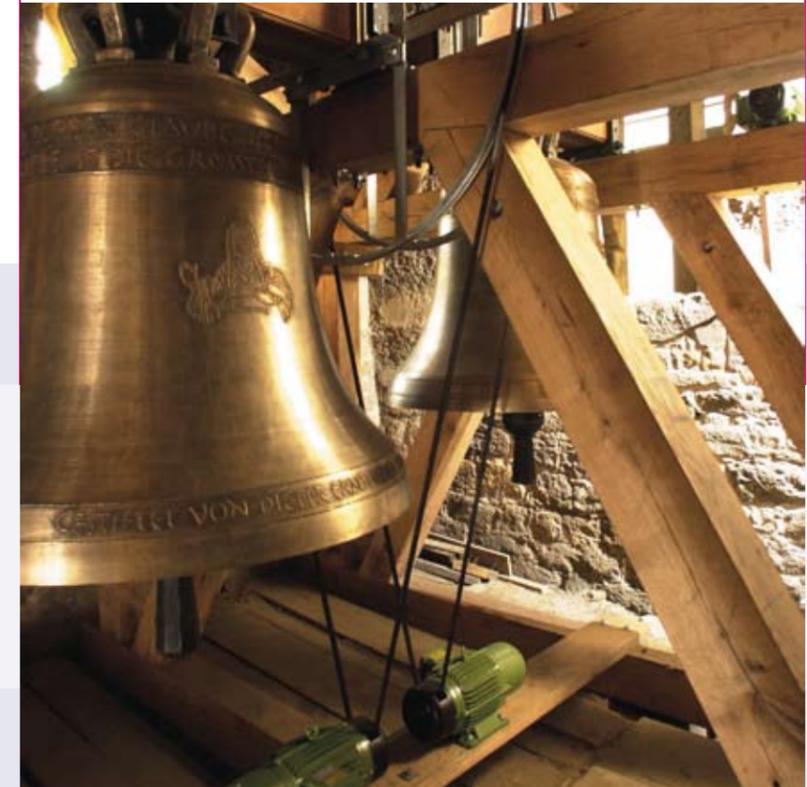
Das wegweisende Signal für die Zukunft: Fertigung der weltweit ersten Läutemaschine mit der elektronischen Antriebssteuerung VOCO-tronic.

...das Produktprogramm, das mit der Zeit geht.

■ Jedem die Seine...

Jeder Kirchturm ist einzigartig. Deshalb bekommt bei uns auch jeder seine eigene, auf ihn zugeschnittene Systemlösung. Sei es, um Glocken zu läuten, Uhrwerke exakt zu steuern und die Zeit optisch anzuzeigen und akustisch anzuschlagen – bei uns gibt es immer individuell angepasste Konzepte. Etwas anderes würde dem Anspruch an unsere Arbeit nicht gerecht werden. Und dem Kirchturm auch nicht.

Mit unseren komplexen und optimierten Antriebssystemen genießen wir einen hervorragenden Ruf. Und dass nicht nur, weil wir einen serviceorientierten Kundendienst bieten, der innerhalb kürzester Zeit Glockenanlagen repariert, Läutemaschinen und Ersatzteile montiert und durch regelmäßige Inspektionen einen dauerhaft störungsfreien Betrieb gewährleistet. Vielmehr überzeugen unsere Produkte durch eine ausgezeichnete Qualität und einen hohen Sicherheitsstandard. Sie funktionieren über Jahrzehnte, selbst unter härtesten klimatischen Bedingungen.



Glockentechnik

■ Da stimmt der gute Ton.

Solche Empfehlungen müssen andere erst einmal vorweisen. Und unsere Kunden sind über jeden Zweifel erhaben. Wenn weltweit in vielen Städten und Dörfern Glocken zu hören sind – dann ist Läutetechnik aus Herford mit dabei. In Japan ebenso wie auf den Philippinen, in Südafrika oder in Südamerika, in Skandinavien oder in Sibirien, aber auch in England, Frankreich, Italien und Spanien.

Verborgen hinter dicken Mauern leistet unsere ausgereifte Antriebstechnik zuverlässig ihren Dienst. Denn Glocken zu gießen ist große Handwerkskunst – sie wohlklingend zum Läuten zu bringen, nicht minder.

Nur eine sensible Steuerung garantiert ein harmonisches Läuten, so als würde ein Meister selbst die Glocken von Hand ziehen. Die Klöppel schlagen weich an und jede Glocke behält ihre eingestellte Schwingungsfrequenz. Nach dem Abschalten sorgen spezielle Bremssysteme für ein abgestimmtes und gefühvolles Ausläuten, frei von störenden Erschütterungen.



Die Läutesysteme VOCO-tronic, VOCO-digitron und VOCO-linear werden nach den gültigen VDE-Bestimmungen gefertigt und besitzen die CE-Kennzeichnung. Alle elektrischen Bauteile sind EMV geprüft.

- **Glockentechnik:**
Vollelektronische Läutemaschinen,
auch mit berührungslosem Antrieb
- **Kirchturmuhren:**
Funkhauptuhren und Zeigerantriebe



Zubehör rund um die Glocke:

- funkgesteuerte Schaltuhren
- Anschlagwerke für Angelus- oder Gebetsschläge (verschiedene Ausführungen für die vielfältigsten Einsatzzwecke)
- Holzjoche
- Glockenstühle aus Holz und Stahl
- Klöppel
- Schalljalousien



Kirchturmuhren

HEW – Sicher rund um die Uhr.

Zeit ist uns wichtig! Dauernd, Tag für Tag, Stunde für Stunde, Minute für Minute und auf die Sekunde genau. Kommt es darauf an, pünktlich zu schalten und korrekt zu steuern, sei es die Glocken, das Angelusläuten, die Uhrschräge oder die für jedermann sichtbare Zeitanzeige über hochwertig verarbeitete Zifferblätter an Türmen und Gebäuden – unsere Funkhauptuhr sorgt immer für den verlässlichen Betrieb. Sie ist die Steuerzentrale für die gesamte im Kirchturm installierte Technik.

Ist es warm oder kalt, stürmt es oder schneit es und dreht sich der Wetterhahn auch wechselnd im Winde – unsere robusten Zeigerwerke und Zeigerantriebe trotzen jedem Wetter. Hochwertige Materialien, ein starker Antriebsmotor und ein stabiles, verzugsfreies Räderwerk garantieren bei jeder Witterung immer die exakte Zeitanzeige am Zifferblatt.



Die Funkhauptuhr führt alle Läuteprogramme im Kirchenjahr aus, gibt die Impulse für die Uhrschräge und steuert Zifferblätter an Kirchtürmen und Gebäuden. Bei Stromausfall gehen keine Einstellungen verloren. Die eingebaute Quarzsteuerung übernimmt den Betrieb bei Störungen des Zeitzeichensenders DCF 77 in Mainflingen.



Zubehör rund um die Uhr:

- Stilgerechte Zifferblätter und Zeiger
- Unterschiedlichste Materialien, wie Aluminium, Edelstahl, Kupferblech und Kunststoff sowie wetterfeste Lacke und feinstes Blattgold gewährleisten eine hohe Beständigkeit gegen Wind, Wetter und Umwelteinflüsse
- Stabile Zeigerwerke und robuste Motorzeigertriebwerke

HEW – in den Kirchen der Welt zu Hause:
im Kölner Dom, im Dom zu Merseburg, im Großen Michel in Hamburg, im Frankfurter Dom, der Kathedrale in Canterbury, in St. Pauls in London und in zahlreichen kleineren Kirchen.



Herforder
Elektromotoren-Werke
Goebenstraße 106
32051 Herford

info@hew-hf.de
www.hew-hf.de
Tel.: (+49) 052 21 / 59 04 - 21
Fax: (+49) 052 21 / 59 04 - 22

Glockentechnik Elchingen
ZNL der HEW
Robert-Bosch-Straße 6
89275 Elchingen

vertrieb@glockentechnik-elchingen.de
www.glockentechnik-elchingen.de
Tel.: (+49) 0 73 08 / 92 80 - 0
Fax: (+49) 0 73 08 / 92 80 - 5