

**2015 | KW 38**
**Aus- und Fortbildung von Glockensachverständigen — Kurs 2**

Uhrzeit	Montag, 14. Sept. 2015	Dienstag, 15. Sept. 2015	Mittwoch, 16. Sept. 2015	Donnerstag, 17. Sept. 2015	Freitag, 18. Sept. 2015
8.30 - 10.30	Elementare Musiklehre Referenten HfK Halle	Glockenherstellung und Glockenguß Materialanalyse und Qualitätskriterien  Friedemann Szymanowski und Dr. Hartmut Polzin	Statik und Dynamik von Glockentürmen, Sanierungskonzepte, DIN 4178  Christoph Krubasik	Disposition von Geläuten Softwaregestützte Klangsimulation von Zugüssen zum historischen Bestand (Beispiele) M. Schmidt	Wiederholung der Besichtigung von Geläut(en) mit Eigenkontrolle des Erlernten  Frage – Antwort
10.30 - 10.50	Pause		Pause	Pause	Schulz
10.50 - 12.30	Gehörbildung Referenten HfK Halle	(zwischen den Referaten Pause)	Glockenantriebe  Andreas Philipp	Softwaregestützte Inventarisierung von Geläuten HIDA M. Schmidt	
12.30 - 14.00	Mittag	Mittag	Mittag	Mittag	Mittag bzw. Schluß
14.00 - 15.00	Besichtigung von Geläut(en) mit individueller Bestandsaufnahme und Zustandsanalyse  Christoph Schulz	Glockenspezifische Musiklehre und Gehörbildung Stimmgabelübungen und Inventarisierung  Schulz (mit Pause)  Turmkonstruktion und Glockenträger Dr. Volker Lind	Glockenspezifische Musiklehre und Gehörbildung Schulz	Glockenspezifische Musiklehre und Gehörbildung Schulz	
15.00 - 16.20			Glockeninschriften Philipp	Glockendenkmalpflege Arnulf Dahm	
16.20 - 16.40			Pause	Pause	
16.40 - 18.00			Glockenzier  Schulz	Schallemission bei Geläuten – juristische Aspekte OLKR Adalbert Schmidt	
18.00 - 19.00	Abendessen	Abendessen	Abendessen	Abendessen	
19.00 - 20.30	Organisation und Durchführung eines Glockenprojektes  Schulz	Glockenstuhlkonstruktion  Matthias Rüttinger	Akustische Vorstellung unterschiedlicher Rippentypen Softwaregestützte Analyse von Teiltönen Marcus Schmidt	Läuteordnung und Liturgiekunde  Dr. Erik Drehmel Tobias Fraß	
20.30 - 21.00					