

Vorwort: Krematorium – Klimaschutzziele	5
Dr.-Ing. Gebhard Schetter	
Schetter GmbH & Co. KG, Kirchheim u. Teck	
Die 27. BlmSchV vor dem Hintergrund aktueller technischer Entwicklungen bei der Humankremation	7
Dipl.-Ing. Markus Gleis und Dr. Julia Vogel	
Umweltbundesamt, Dessau	
Grundruck der Richtlinie VDI 3891 – Ausgewählte Schwerpunkte	15
Dipl.-Ing. Peter Plegnière	
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss, Düsseldorf	
Energieaudit und CO₂-Bilanz	25
Dr.-Ing. Gebhard Schetter	
Schetter GmbH & Co. KG, Kirchheim u. Teck	
Klimaneutralität und Humankremation am Beispiel der Feuerbestattung Traunstein	42
Paul Engmann, Thomas Engmann	
EHG Dienstleistung GmbH, Traunstein	
Konzeption und Betriebsweise zur Gaseinsparung im Flachbettofen	54
Dipl.-Ing. Heiko Friederichs	
H.R. Heinicke GmbH, Verden	
Betriebserfahrungen mit dem 24/7-Betrieb von Kremationsanlagen	67
M. Sc. Tristan Balk	
Krematorium Stendal GmbH, Stendal	
Primärenergiebedarf und Rückgewinnungspotentiale im Krematorium	79
Dipl.-Ing. Henrik Clemens	
IFZW GmbH & Co. KG, Zwickau	
Messtechnik und Zertifizierung gemäß VDI 3891	94
Dipl.-Ing. Sven Graf	
VMT GmbH, Saalfeld	

Emissionsmessungen gemäß 27. BImSchV unter Berücksichtigung der VDI-Richtlinie 3891	105
Christopher König	
Müller-BBM Industry Solutions GmbH, Reutlingen	
Anforderungen an die Emissionsüberwachung bei Krematorien und deren Umsetzung in Bayern	116
B. Eng. Veronika Gronau	
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), Augsburg	
Anlagenüberwachung aus Sicht einer Kreisverwaltungsbehörde	130
Dipl.-Ing. (FH) Ulrike Westermäier	
Stadt Kempten, Kempten (Allgäu)	
Maßnahmen zur Emissionsüberwachung im Krematorium Nürnberg	142
Dipl.-Ing. (FH) Angela Lachmann	
Städtische Friedhofsverwaltung, Nürnberg	
Quo vadis Feuerbestattungen?	155
Svend-Jörk Sobolewski	
CremTec GmbH, Stade	
Entscheidungskriterien für eine nachhaltige Standortentwicklung von Krematorien	170
Judith Könsgen	
Rhein-Taunus-Krematorium GmbH, Dachsenhausen	
Lavation	182
B. Sc. Patrick Lutz	
Krematorium Am Waldfriedhof Schwäbisch Hall GmbH & Co. KG, Schwäbisch Hall	
Aktuelle Veränderungen in der Bestattungskultur	197
Rechtsanwalt Stephan Neuser	
Bundesverband Deutscher Bestatter e. V., Düsseldorf	
Einordnung neuer Verfahren aus rechtlicher Sicht	215
Prof. Dr. Dr. Matthias Spranger	
Bonn	
Herausgeber: Dr. Gebhard Schetter	223