



Ziegelindustrie International
Brick and Tile Industry International



THE HEAVY CLAY DAY at ceramitec 2015

21. Oktober 2015

10.30 – 11.00

Modern Engineering under Industry 4.0: How Automation and IT Merge in the Heavy Clay Industry?

Modernes Engineering im Rahmen von Industrie 4.0: Wie verschmelzen Automation und IT in der Grobkeramik?

Wolfgang Schroeder, Siemens AG/Josef Schröter,
Keller HCW GmbH

11.00 – 11.30

Resource Efficiency in the Brick and Clay Industry – Background and Practical Examples
Rohstoffeffizienz in der Ziegelindustrie – Hintergrund und Praxisbeispiele

Dr. Lutz Krakow, Dr. Krakow RohstoffConsult

11.30 – 12.00

Biomass as Solid Fuel for the Industrial Production of Modern Masonry Bricks and other Heavy Clay Products

Biomasse als Brennstoff für die industrielle Herstellung moderner Hintermauerziegel oder anderer grobkeramischer Produkte

Philipp Händle, Ceric Technologies

13.30 – 14.00

Possibilities for Using Synthesis Gas as a Source of Energy in Order to Protect Natural Resources

Möglichkeiten zum Einsatz von Synthesegas als Energiequelle zur Schonung natürlicher Ressourcen

Eckhard Rimpel, Institut für Ziegelforschung Essen e.V.

14.00 – 14.30

You Just Need Patience – the 24-Year Success Story with the Countertravel Kiln at Huber Brickworks

Man braucht Geduld – die 24-jährige Erfolgsgeschichte mit dem Gegenlaufofen im Ziegelwerk Huber

Ralf Huber, Brickworks/Ziegelwerk Huber

14.30 – 15.00

The New Enviro Kiln Concept – Countertravel Kiln of the 21st Century

Das neue Enviro-Ofenkonzept – der Gegenlaufofen des 21. Jahrhunderts

Ulrich Hagemann/Rainer Hüsing, Keller HCW GmbH

For any questions please contact:

Bauverlag BV GmbH
Editorial office Zi
Ziegelindustrie International
Dipl.-Ing. Anett Fischer
Avenwedder Str. 55
33311 Gütersloh | Germany
T +49 (0) 52418089264
F +49 (0) 52418094114
anett.fischer@bauverlag.de
www.zi-online.info