

# KELLER

*intelligent  
clay  
solutions*

# ICS

INTELLIGENT  
CLAY  
SOLUTIONS



## Zukunft denken mit KELLER

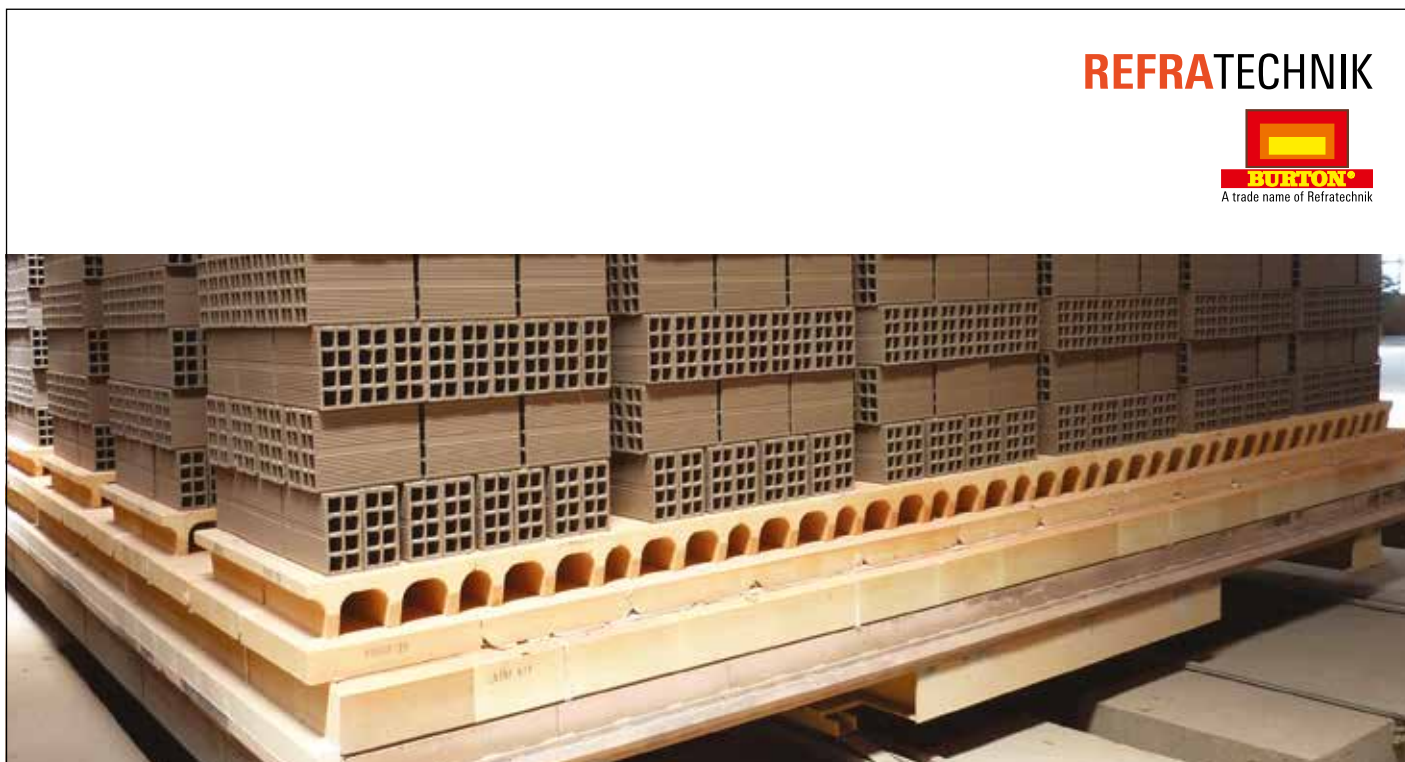
KELLER-Anlagen und -Maschinen laufen rund um die Uhr auf der ganzen Welt. In verschiedenen produzierenden Bereichen aktiv, gewährleisten unsere Produkte konstant hohe Produktionsqualität und Effizienz. Wir fördern Innovationen und Neuentwicklungen, und berücksichtigen bei all unseren Unternehmenstätigkeiten den Umweltschutz. So stellen wir sicher, dass wir die hohen Anforderungen, die wir sowohl uns selbst stellen als auch unsere Kunden an uns richten, optimal erfüllen.

Auf über 125 Jahre Erfahrung im Maschinen- und Anlagenbau schauen wir im Geschäftsbereich Intelligent Clay Solutions ICS zurück, und qualifizieren uns damit zu einem der renommiertesten und führenden Maschinen- und Anlagenbauer für die internationale Keramikindustrie. Die Kernkompetenz des Geschäftsbereiches ICS liegt in der Produktion von Maschinen und Gesamtanlagen, komplexen Industrierobotern, Handlinglösungen, intelligenten Automatisierungslösungen und Technologien für den Umweltschutz, die weltweit in der Ziegelbranche zu finden sind.

Derzeit gehören komplexe Industrieroboterapplikationen für industrielle Anwendungsbereiche, flexible Maschinenlösungskonzepte, durchgängige und integrierte Prozess- und Automatisierungstechnik, energieeffiziente Trocken- und Brennprozesse und neueste Prozessschritte in Gesamtanlagen zum technologischen Standard im Bereich Intelligent Clay Solutions ICS.

### Unsere Kernkompetenzen sind:

- modulare Anwendungslösungen
- technologische Weiterentwicklungen
- komplexe Industrieroboterapplikationen
- innovative Maschinenlösungskonzepte
- durchgängige und integrierte Prozess- und Automatisierungstechnik



### Maßgeschneiderte Feuerfesttechnik rund um den Globus

Refratechnik Ceramics GmbH liefert weltweit feuerfeste Systeme für den Brand von Mauer- und Dachziegeln. Feuerfesttechnik, die auf höchste Beanspruchungen ausgelegt ist. Beste Qualität und kundenspezifische Anpassungen zeichnen uns aus.

Refratechnik Ceramics GmbH  
Barkhausener Str. 55  
49328 Melle-Buer  
Tel. 05427-81-0  
ceramics@refra.com





## GESAMTANLAGEN & MASCHINEN

### Alles aus einer Hand

Mehr als 125 Jahre Erfahrung im Maschinen- und Anlagenbau: KELLER lebt Innovation, geboren aus Tradition. Viele Entwicklungen und Erfindungen, die heute zum Standard der Branche gehören, haben ihren Ursprung in der Konstruktionsabteilung von KELLER. Dazu gehören hochkomplexe Industrieroboter für moderne Ziegelwerke, umfassende und integrierte Automatisierungslösungen sowie Maßnahmen und Technologien für den Umweltschutz.

### Weltweit gefragt

In zahlreichen Anlagen auf der ganzen Welt sind die Maschinen und Anlagen von KELLER ICS präsent. Den Schwerpunkt bilden Maschinen und Anlagen für die grobkeramische Industrie. Für den Verbraucher bestehen die KELLER-Produkte durch modernste Technik. Besonders beliebt ist die Modulbauweise, die es schnell und unkompliziert möglich macht, im Baukastenprinzip zu agieren.



## LEISTUNGSSPEKTRUM

- Gesamtanlagen
- Automatisierung
- Abschneider
- Stanzen
- Trockner
- Roboter
- Öfen
- Schleifmaschinen
- Keramiklabor
- Maschinen





## VERFÜLLANLAGEN & THERMISCHE PROZESSE

### Ziegel mit integrierter Dämmung

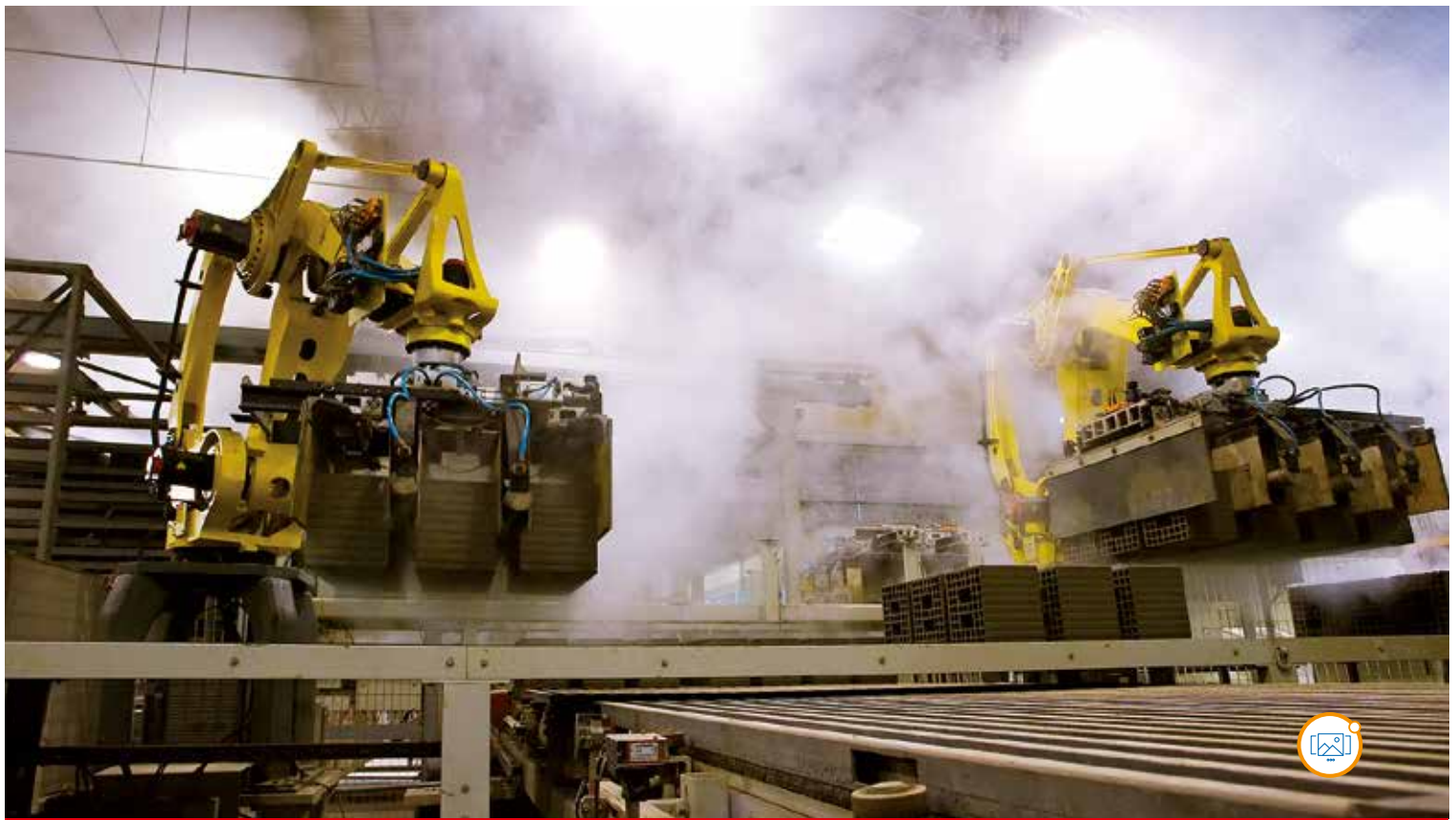
Intelligente Technologie als Antwort auf komplexe Formatvielfalt bei Ziegeln mit integrierter Dämmung: KELLER ICS bietet eine Lösung für die steigende Nachfrage nach energetisch hocheffizienten Leichthochlochziegeln. Die dazugehörige Anlagentechnik stammt ebenfalls von KELLER selbst.

### Öfen und Trockner

Öfen und Trockner, die zur Herstellung der Ziegel benötigt werden, arbeiten unter besonders ökonomischen Gesichtspunkten.







## ROBOTICS

### Intelligente Technik

KELLER ICS entwickelt und realisiert individuelle Roboterlösungen für diverse industrielle Anwendungsbereiche. Den Schwerpunkt bilden dabei Lösungen für die grobkeramische Industrie. Darüber hinaus genießen Roboterlösungen von KELLER ICS aber auch in vielen anderen Industriezweigen einen sehr guten Ruf. In der grobkeramischen Industrie werden Roboter von KELLER bereits seit Mitte der 1990er Jahre eingesetzt.





KELLER HCW GmbH

**Intelligent Clay Solutions**

Carl-Keller-Straße 2-10  
49479 Ibbenbüren, Germany  
Telefon: +49 (0) 5451 850  
E-Mail: ics@keller.de

[www.keller.de](http://www.keller.de)



**Innovative Fördertechnik in Modulbauweise**

- » Gurtfördertechnik
- » Steilfördertechnik
- » Dosiertechnik
- » Abstreiftechnik
- » Siebtechnik
- » Zubehör
- » Ersatzteile



VHV Anlagenbau GmbH · Dornierstr. 9  
48477 Hörstel · Tel. +49 (0)5459 9338-0  
[info@vhv-anlagenbau.de](mailto:info@vhv-anlagenbau.de)  
[www.vhv-anlagenbau.de](http://www.vhv-anlagenbau.de)