



**KORALEWSKI**  
INDUSTRIE - ELEKTRONIK

Ideen weiter denken

Steuerungssysteme

140

150

Elektronik

Mess- und Regeltechnik  
für die Wasseraufbereitung

## Koralewski Industrie-Elektronik - Ideen weiter denken

Innovativ, zuverlässig und stark im Detail. Mit klarer Philosophie und Ausrichtung auf spezielle Schwerpunkte der Industrieelektronik haben wir uns gut für die Zukunft aufgestellt. In den Bereichen Mess- und Regeltechnik für die Wasseraufbereitung, Elektronik und Steuerungstechnik planen, entwickeln und fertigen wir fortschrittliche und hochwertige Produkte, individuell und ganz auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten.

Von der Idee bis zum Endprodukt – unser gewachsenes Team von Ingenieuren und bestens geschulten Mitarbeitern, ein moderner Fertigungspark und über 60 Jahre Erfahrung sollten die Grundlage für Ihr Vertrauen bilden.

### Elektronik



Vom Lampenprüfbaustein über Synchronisierrelais bis hin zum HealthLab-System: kundenspezifische Produktentwicklungen sind klar unsere Stärke. Zusammen mit unseren Kunden planen wir praxisorientierte Lösungen, unsere Ingenieure setzen diese Ideen in Perfektion um.

Einzelstücke und Kleinserien werden im eigenen Hause gefertigt. Ein moderner Maschinenpark und unser bis ins Detail geschulte Team sorgen für eine professionelle Umsetzung.



## HealthLab – System



### Kontrolle in jeder Situation – Investitionen in die Zukunft – das HealthLab-System

HealthLab – ein revolutionäres System nimmt Form an. Wir entwickeln und bauen die komplexen Hardwarekomponenten.

Die Leistungs- und Handlungsfähigkeit von Kosmonauten, Piloten und anderen hochbeanspruchten Berufsgruppen zu messen – oder sogar vorherzusagen – ist Ziel eines langjährigen Forschungsprojektes unter wissenschaftlicher Leitung und mit internationaler Beteiligung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt DLR.



Die elektronisch erfasste Stress-Information aus der Stimme und anderen physiologischen Parametern wie Blutdruck, Herzfrequenz, Hautleitwert usw. wird über eine spezielle Software ausgewertet, die Diagnose kann sofort online vorgenommen werden.

Die verschiedensten Einsatzmöglichkeiten dieses Systems lassen weiteres Potential erahnen!

140

150

## Mess- und Regeltechnik für die Wasseraufbereitung

100

110

120

130

140

Wasser spielt in den unterschiedlichsten Bereichen der Industrie eine ganz wesentliche Rolle. Niveau und Temperatur, pH- und Leitwert – Parameter, die durch unsere zuverlässige Elektronik gemessen und geregelt werden können. Unsere Mess- und Steuerungsanlagen für die Wasseraufbereitung zeichnen sich vor allem durch ihre vielseitige Funktionalität und hohe Standzeit aus.

Wir entwickeln diese Mess- und Regelanlagen mit einem Höchstmaß an Perfektion und Individualität, zugeschnitten auf Ihre Anforderungen. Doch neben aller modernen Technik – letztendlich ist immer die Kreativität und die Erfahrung unseres Teams für die Qualität der Produkte entscheidend.



130

140

150

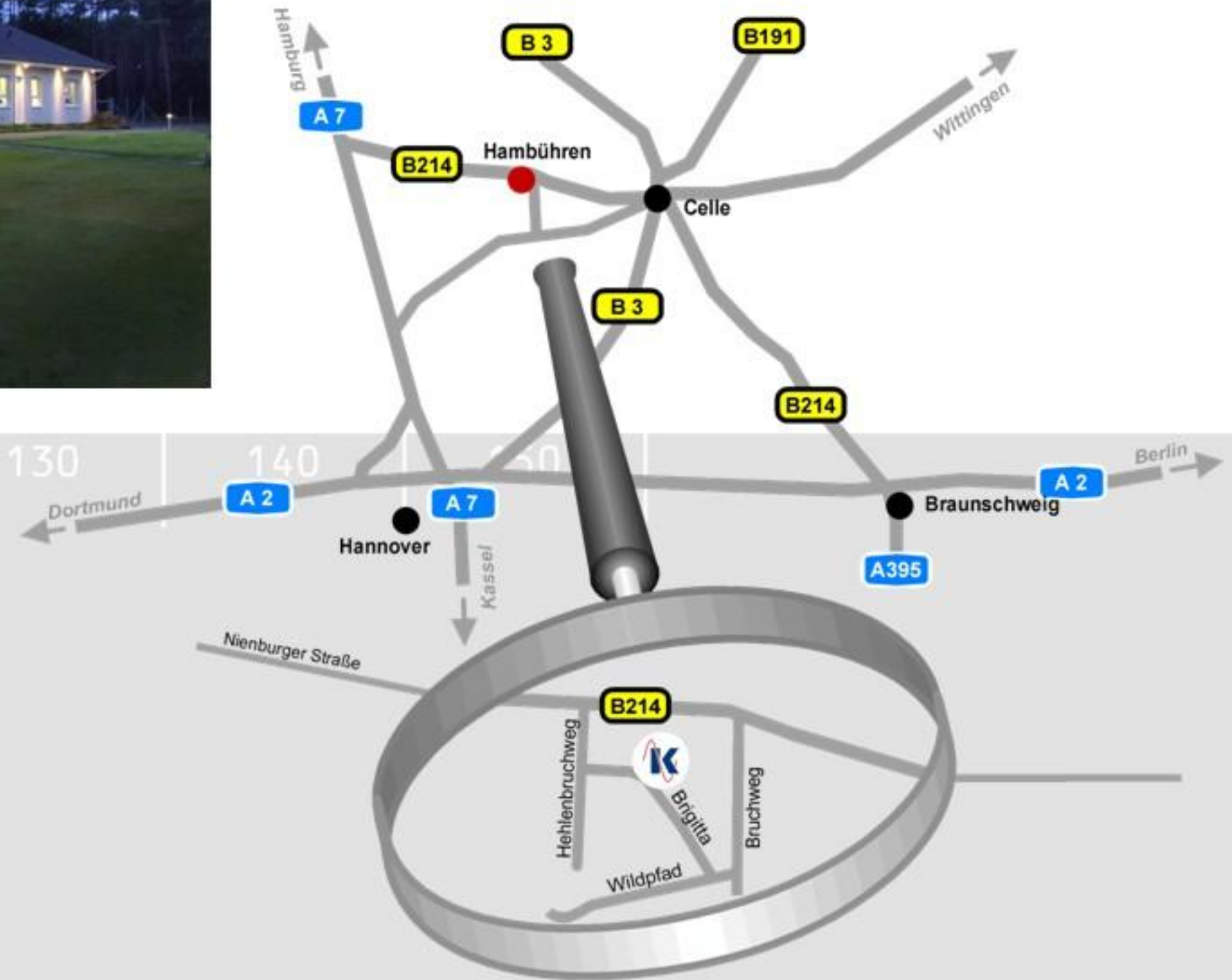
## Steuerungstechnik

Seit einigen Jahren entwickeln und bauen wir aufwendige Steuerungsanlagen für die Baumaschinenindustrie. Neben der ausgefeilten und störungsfreien Elektronik ist gerade in diesem Leistungssegment die robuste Bauweise ein entscheidendes Qualitätsmerkmal.



Neu ist die Kontrolle der Anlagen per Funkfernsteuerung. Innovative Schalt- und Steuerungstechnik ermöglicht hier die komfortable und gefahrlose Bedienung der Maschinen.

Einen weiteren Zweig der Steuerungstechnik bedienen wir mit der Entwicklung und Fertigung von Netzersatzanlagen. Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sind bei Netzersatzanlagen an hochsensiblen Einsatzorten, wie Krankenhäusern oder Atomkraftwerken unverzichtbare Qualitätsmerkmale.



## Koralewski Industrie - Elektronik oHG

Brigitta 26 | 29313 Hambühren  
 Telefon + 49 (0) 50 84 – 98 00 50  
 Fax + 49 (0) 50 84 – 98 00 77  
 Mail [info@koralewski.de](mailto:info@koralewski.de)

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

