

ALLE SBLOCK

ACHTZIG JAHRE BLOCK

80
weiter
denken

BLOCK 

WEIT ERD EN KEN



80 Jahre Fortschritt mit Spannung

Fast ein Jahrhundert mit neuen Lösungen, weltweiten Verbindungen und innovativen Technologien. All das hält uns in Bewegung, treibt uns voran. Weiter denken, weiter entwickeln, weiter machen und das aus Überzeugung – für die Ideen der Zukunft und die perfekte Spannung.

Wir können stolz auf das Geleistete sein und blicken zuversichtlich in die Zukunft – schließlich gestalten wir sie mit. Mit Ideen, die Ressourcen schonen, mit Ideen, die unsere Kunden noch stärker machen, mit Ideen, die Energien effizienter nutzen. So ist BLOCK – immer in die Zukunft denken, kundenorientiert entwickeln und ehrlich handeln. Wir bedanken uns bei allen Mitarbeitern, Kunden, Lieferanten und weiteren Partnern, die zu diesem Erfolg beigetragen haben, und schauen mit Spannung in die nächsten Jahre.



Ihr Wolfgang Reichelt



Entdeckerfreude

Vom Unternehmer zum Unternehmen

Die Geschichte des 1939 gegründeten Unternehmens ist eng mit Firmeninhaber und CEO Wolfgang Reichelt verbunden, der das Unternehmen Alfred Block 1971 übernommen hat. Reichelt hatte gut fünfzehn Jahre vorher hier gelernt und kehrte nach diversen Stationen zurück an den Ausgangspunkt seines Schaffens. Sein ganzes Leben gilt der Ingenieurskunst und der Faszination für die Elektronik. Die Bauteile dafür lagen sozusagen auf der Straße: „Nach dem Krieg fand man allerlei in den Wäldern“, sagt Wolfgang Reichelt. „Ich sammelte am liebsten Spulen und Antennen, um damit zu basteln. 1948 baute ich daraus mein erstes Radio mit Kopfhörern.“ Mit einer Ausbildung zum Radio- und Fernsehtechniker bei der Verdener Firma Alfred Block entwickelte Reichelt seine Interessen auch beruflich weiter. Später legte er mit einem Studium der Elektrotechnik den Grundstein für seinen unternehmerischen und fachlichen Erfolg in der Elektrotechnikbranche. Die Faszination für alles Elektronische und die Entdeckerfreude sind auch nach all den Jahren ungebrochen und ein Grund dafür, dass sich das Unternehmen dynamisch fortentwickelt.



MOT
ORBL
OCK



BL OCKH AUS

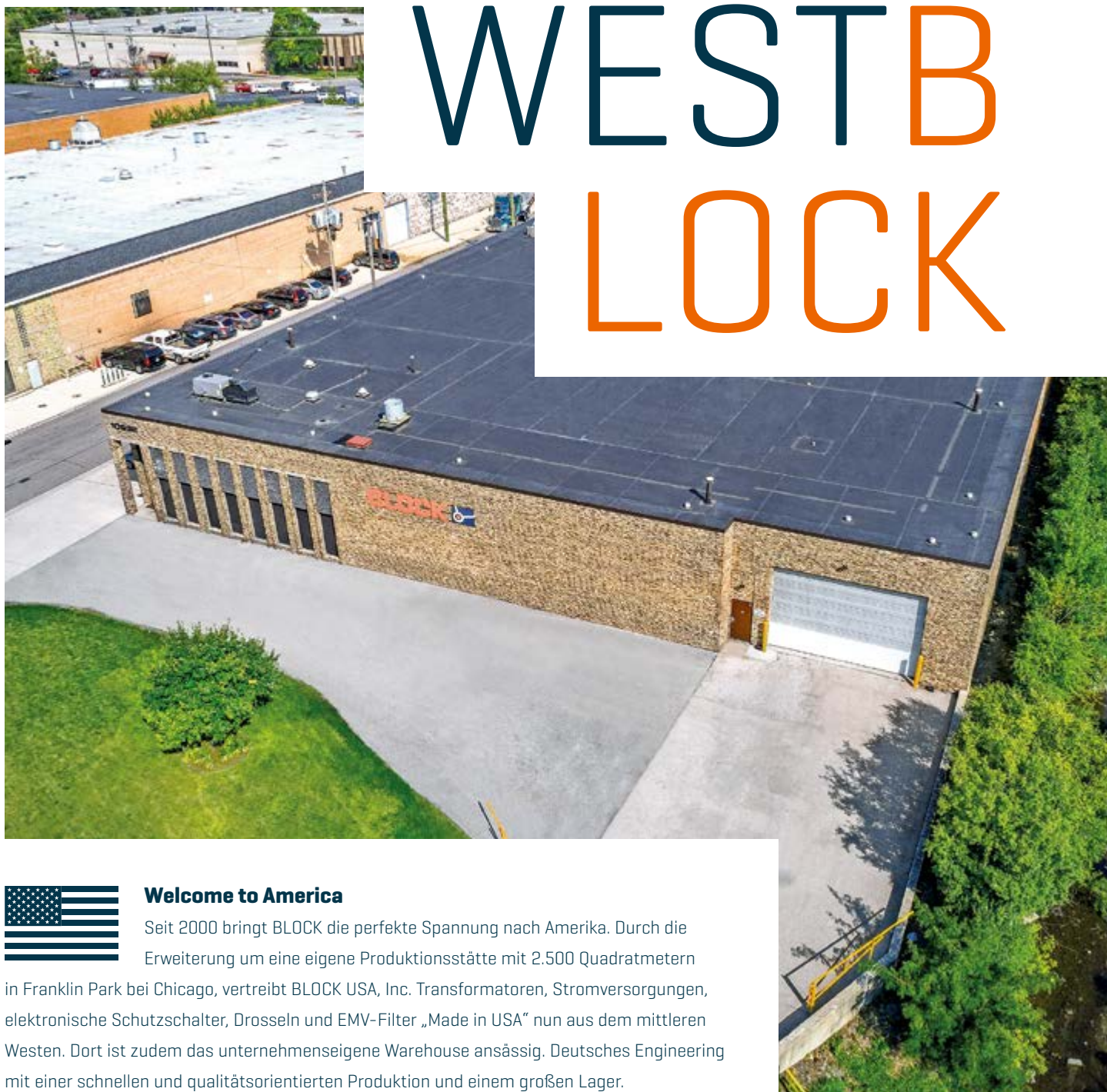


In die Zukunft gebaut

Eigentlich wird bei BLOCK ständig erweitert und umgebaut. Schon zwei Jahre nach der Firmenübernahme errichtete Wolfgang Reichelt einen Neubau an der Kleinbahn in Verden, in dem heute noch für BLOCK gefertigt wird. Ihm war es immer wichtig, dass alle Produktionsphasen in eigener Hand sind, um unabhängig von Dritten agieren zu können. Aber schon 1987 ist es auch dort zu klein geworden, ein Umzug in das Industriegebiet an der Max-Planck-Straße schien unausweichlich. Dort sicherte man sich mit Blick auf die Zukunft reichlich Expansionsfläche. Und das war gut so, denn heute stehen in Verden insgesamt über 30.000 m² Produktions- und Lagerfläche zur Verfügung und die nächsten Baumaßnahmen sind bereits in Planung.



Weiterdenken bedeutet auch, eine möglichst unabhängige Produktion aufzubauen. So wird bei BLOCK auch in Zukunft nahezu alles selbst angefertigt, von der Kabelkonfektionierung bis hin zur SMD-Bestückung in der Elektronikfertigung.



WESTB LOCK



Welcome to America

Seit 2000 bringt BLOCK die perfekte Spannung nach Amerika. Durch die Erweiterung um eine eigene Produktionsstätte mit 2.500 Quadratmetern in Franklin Park bei Chicago, vertreibt BLOCK USA, Inc. Transformatoren, Stromversorgungen, elektronische Schutzschalter, Drosseln und EMV-Filter „Made in USA“ nun aus dem mittleren Westen. Dort ist zudem das unternehmenseigene Warehouse ansässig. Deutsches Engineering mit einer schnellen und qualitätsorientierten Produktion und einem großen Lager.



„Für ein mittelständisches Unternehmen ist es etwas Besonderes so global zu agieren wie BLOCK. Die Aktivitäten von BLOCK USA, Inc. sind ein großer Schritt für die Internationalisierung unseres Unternehmens.“
Lars Ullenboom, Geschäftsführer



„Die Investition in Kunshan ist eine strategische Weichenstellung für BLOCK. Kunden vor Ort können zukünftig verstärkt flexibel und schnell mit qualitativ hochwertigen, in Deutschland entwickelten Produkten ‚Made in China‘ beliefert werden.“ Udo L. Thiel, Geschäftsführer



WESTB LOCK



欢迎来中国

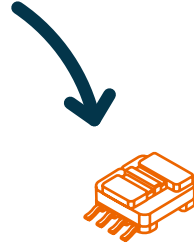
Bereits seit 2012 ist BLOCK mit einer eigenen Vertriebsgesellschaft in China aktiv.

In Kunshan, Jiangsu Province entstand auf einer Fläche von 1.800 Quadratmetern eine neue Produktionsstätte mit Warehouse und Vertriebsgesellschaft.

FAKT ENBLOCK

Unser Kleinsten

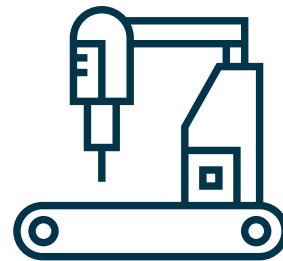
ist ein Übertrager, lebt auf
Leiterplatten und wird auch schon
einmal über 100 Jahre alt.
Hier ca. 1:1 abgebildet.



BLOCK hat
4.000 Kunden
aus **60** Ländern



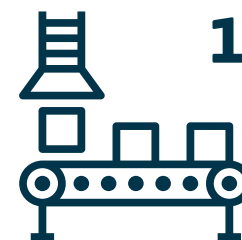
BLOCK
beliefert
über 50
Branchen



38 Standorte
weltweit



80.000
Produkte in
80 Jahren
entwickelt



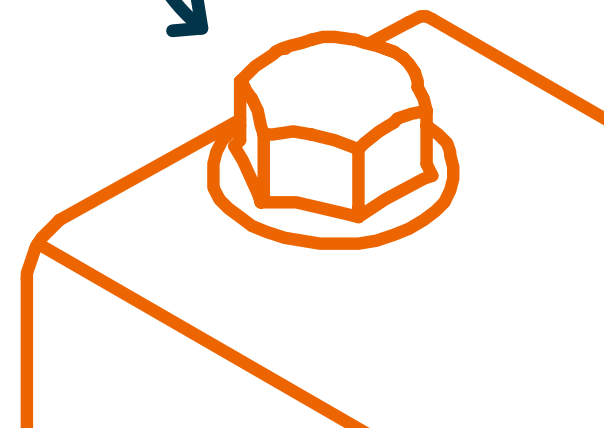
17.000
Produkte
täglich



1.200
Beschäftigte
weltweit

Unser Größter

heißt TT3C1000-4040-0, und
wiegt über 2,7 Tonnen und hat eine
Bemessungsleistung von 1 MVA. Er ist so
groß, dass wir für die 1:1-Abbildung nur
die Anschlussklemme zeigen können.





Das BLOCK Kinderhaus

Mit der betriebseigenen Kinderkrippe setzt sich BLOCK seit 2012 aktiv für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein.



100
Kinder sind bereits
im Kinderhaus
groß geworden



Über
300
Auszubildende haben
ihre Ausbildung
bei BLOCK **erfolgreich**
abgeschlossen.

Regionale Verbundenheit

Firmeninhaber Wolfgang Reichelt engagiert sich darüber hinaus in der Region Verden in verschiedenen sozialen und kulturellen Projekten. Ob als Unterstützer für die örtliche Tafel, Förderer für die Akustikanlage im Verdener Dom oder als Vorsitzender der Tischrunde der Verdener Wirtschaft – der Unternehmer bringt sich ein, wo er kann: „Ich möchte etwas zurückgeben, weil ich mich der Region verbunden fühle.“



Start in die fünfte Jahreszeit!

Die BLOCK Azubis haben tolle Ideen! So wurde auf eigene Initiative ein Festwagen gebaut, der auf dem jährlichen Umzug der Verdener Domweih zum Einsatz kommt. Ein Projekt mit viel Spaß für alle.



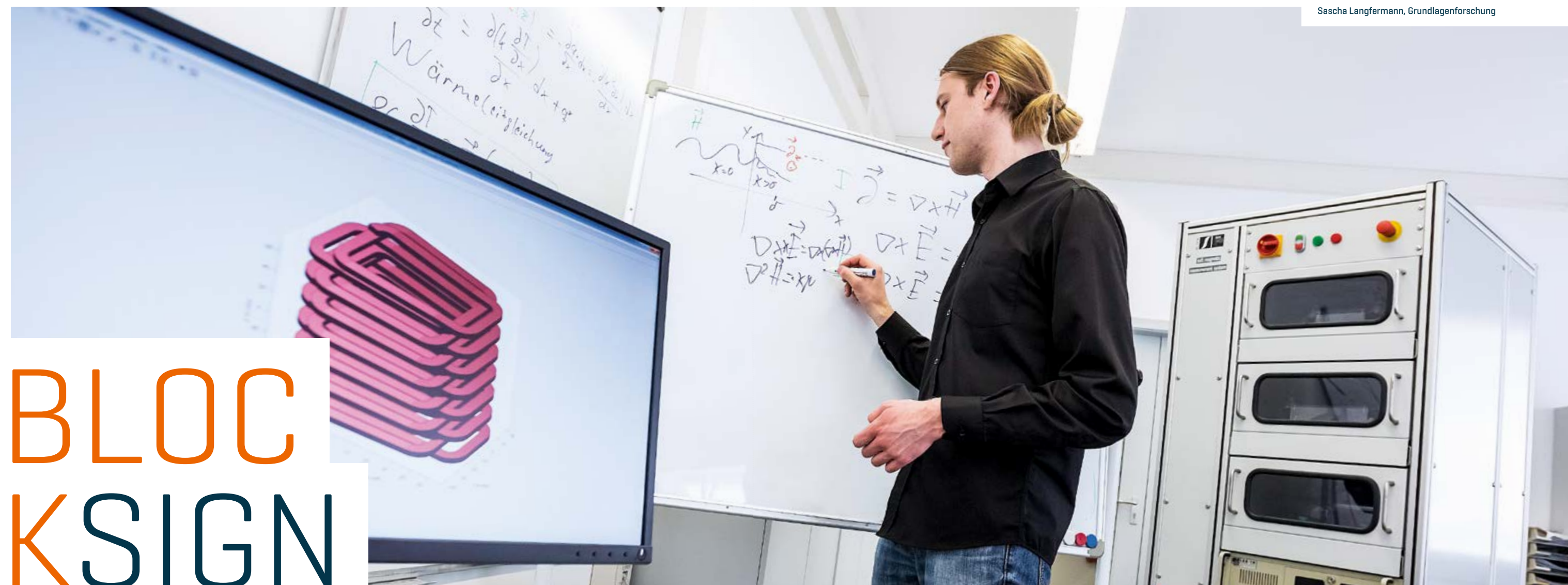
Ab in die Zukunft mit BLOCK

Über 60 Auszubildende erhalten am Standort Verden spannende Einblicke und abwechslungsreiche Aufgaben in zahlreichen Unternehmensbereichen. Dabei haben sie unterschiedliche Möglichkeiten vom Praktikum bis zur Promotion alle Stationen zu durchlaufen.



„Unsere Mitarbeiter sind die Basis für unseren Erfolg. Auch in Zukunft wird BLOCK in Aus- und Fortbildung investieren und auf ein gutes Arbeitsklima setzen.“
Tobias Kirschke, Geschäftsleiter
Personalmanagement

STA RTBL OCK



BLOCK SIGN ALE

BLOCK Entwicklungszentrum Mittelständler mit Forschungskraft

Durch Kooperationen mit Wissenschaft und Industrie werden immer wieder innovative Forschungsprojekte initiiert.

Ob kollaborative Roboter, Wide-Bandgap-Halbleiter, 3D-Druck oder neue Produktideen – BLOCK arbeitet kontinuierlich am technischen und wissenschaftlichen Fortschritt. Über 60 Ingenieure und Techniker sind derzeit im Unternehmen in der Entwicklung beschäftigt, zehn davon in der Grundlagenforschung. Immer wieder bringen Ingenieure bei BLOCK neuartige Bauteile hervor, die von der Industrie begeistert aufgenommen werden. In jüngster Zeit wurden so der 24 Vdc EasyB 1-Kanal-Schutzschalter und die Future-Winding-Wickeltechnologie für Drosseln und Filter entwickelt.



**60
Ingenieure
und Techniker**
im Entwicklungszentrum



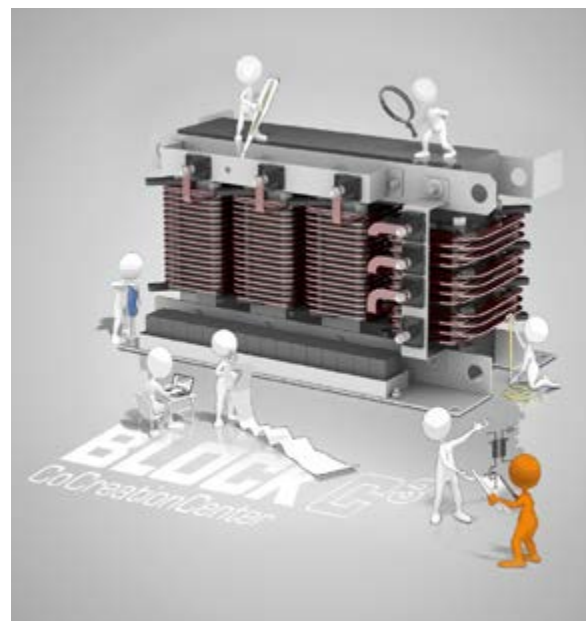


Bereichsleiter Christian Kliesch und Sandro Perthel betreuen im BLOCK C3 die Entwicklung neuer Produkte für den Mittel- und Hochfrequenzbereich.

CoCreationCenter

Die neue innovative Entwicklungsabteilung

Das eigene Entwicklungszentrum stand während der jahrzehntelangen Unternehmensgeschichte schon immer im Fokus. Hier betreibt BLOCK Grundlagenforschung in engem Kontakt mit Universitäten und bildet auch eigene Doktoranden aus. Es ist eine der Grundlagen für den Erfolg des Unternehmens und sichert entscheidend seine Zukunftsfähigkeit. Um noch agiler arbeiten und optimal auf Kundenwünsche eingehen zu können, entwickelt das Unternehmen als jüngste Ausgliederung aus dem Entwicklungszentrum das innovative CoCreationCenter „BLOCK C3“. Im C3 arbeiten Mitarbeiter besonders eng und interdisziplinär mit Kunden zusammen. Lösungen für konkrete Aufgabenstellungen werden hier gemeinsam entwickelt und schnell und direkt in die Praxis überführt. Der digitale Zwilling eines Produktes ist dabei einer der Erfolgsbausteine für den Lösungsprozess. BLOCK nutzt dazu erfolgreich sein weitreichendes Netzwerk, um den Wissensaustausch zu Kunden und Forschungsinstituten aktiv zu fördern.



BLOCK C³
CoCreationCenter

BLOCK Custom-made

BLOCK entwickelt und wickelt für über 50 Branchen

Wenn Entwicklung, Fertigung und Zertifizierung aus einer Hand kommen, kann man flexibel, kompetent und schnell auf Kundenwünsche reagieren. Das macht BLOCK zum gefragten Partner für zahlreiche Branchen in der Industrie. So ist für anspruchsvolle Einsatzbereiche wie beispielsweise in der Bahn- oder Medizintechnik das zertifizierte Entwicklungszentrum der richtige Partner für eine individuelle Custom-made-Lösung.

BLOCK
CUSTOM
MADE



SPIRAL AL BL OCK

BLOCK

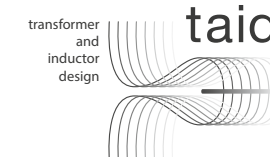


„Eine große Produktvielfalt und eine hohe Fertigungstiefe setzen auch eine ausführliche Berechnungstiefe voraus.“
Michael Owzareck,
Grundlagenforschung

taid

Exzellente und innovativ entwickeln

80 % des Umsatzes generiert BLOCK mit individuellen Kundenlösungen. Und mit taid hat das Unternehmen das weltweit schnellste und exakteste Berechnungstool für induktive Wickelgüter selbst entwickelt. Damit kann BLOCK seinen Kunden genau die Produkte entwickeln und fertigen, die sie benötigen. Schnell und effizient.



BLOCKBUSTER



„Durch innovativste Technik und erweiterte Kapazitäten können wir noch besser auf die sich verändernden Anforderungen unserer Kunden reagieren.“

Jens Scheffmeier, ppa
Geschäftsleiter Produktion und Logistik

BLOCK Produkte auf Erfolgskurs

Ob Transformator, Schutzschalter, Schaltnetzteil, Drossel oder EMV-Filter, für BLOCK ist keine Anforderung zu hoch und keine Technik zu kompliziert. Gemeinsam mit seinen Kunden entwickelt und produziert BLOCK die besten Produkte für die perfekte Spannung. Im Laufe der Jahre sind so echte BLOCKBuster entstanden.

Leistungsstark gewickelt - Future Winding-Technologie

Die von BLOCK konstruierte Future Winding-Wickeltechnologie ermöglicht eine neue Dimension der Leistungsoptimierung von induktiven Wickelgütern. Durch das außerordentliche Design des Wickelaufbaus ein echter Hingucker.



Ausgezeichnet schön

BLOCK Schaltnetzteile sind nicht nur leistungsstark, kompakt und robust. Die Power Mini-Serie erhielt in der Vergangenheit den RedDot Design Award der Industrie.



reddot design award
winner 2013



Außergewöhnliche Transformatoren-Drossel-Lösung

Die 3-phasige Transformatoren-Drossel-Kombination sichert durch wicklungsintegrierte Kühlkanäle den bestmöglichen Wärmeaustausch. Ein besonderer Clou sind die integrierten Staplertransportschlitze.



Smarter Schutzschalter EasyB

Nach einem erfolgreichen Marktstart und der Nominierung für den Hermes Award 2016 der Hannover Messe, wurde das modulare 24 V Schutzschalter-System EasyB für den Best of Industry Award 2017 in der Kategorie Automatisierung nominiert. Die innovative Kombination aus extrem schmaler Baubreite, sehr hoher Stromtragfähigkeit, automatischer Adressierung und zusätzlicher Einschaltfunktion überzeugte nicht nur die Juroren.



Geprüfte Bahnqualität

Für Anwendungen in der Bahntechnik liefert BLOCK die besten Bedingungen. Ganz egal ob in der Regionalbahn oder der Metro in Shanghai. Entwickelt und geprüft nach strengen Normen halten sie allem stand.





BESTE LLBL OCK

Alica Bogner, Einkauf

Erfolg braucht Know-how

In den modernen Produktionshallen steckt jede Menge eigenes Know-how. Arbeitsschritte werden nur dort automatisiert, wo es Sinn macht. Ganz gleich, was bestellt wird: Einzelanfertigungen, kundenspezifische Produkte oder Serienfertigungen, nicht nur die Maschinen und Werkzeuge müssen flexibel sein. Nur mit gut ausgebildeten Mitarbeitern schafft man zuverlässige Produkte und zufriedene Kunden.



Nummer 1 zu sein, erhöht bei allen Mitarbeitern die Identifikation mit dem Unternehmen. Daran wird BLOCK auch in Zukunft jeden Tag arbeiten.

WE RBE BLOCK

Von Anfang an dabei

Bereits 1976 präsentierte sich BLOCK das erste Mal auf einer Fachmesse. Und mit der Hannover Messe findet eine der wichtigsten Industriemessen der Welt in Deutschland statt. Dort sitzt seit 1996 Wolfgang Reichelt im Beirat und gestaltet die Zukunft mit. Bis heute nutzt man die weltweite Popularität von deutschen Messen zur Gewinnung neuer Märkte und Kunden.



Marlis und Wolfgang Reichelt im Gespräch mit dem späteren Bundeskanzler Gerhard Schröder



**Neben einer starken
Online-Präsenz setzt
BLOCK auf direkten Kontakt zum
Kunden.**

FANB LOCK K

Dr. Dennis Kampen: **Vom Praktikanten zum Doktor**

Seit 2007 ist Dr. Dennis Kampen bei BLOCK festangestellt. Als Praktikant 2004 begonnen, wurde zusammen mit ihm die Grundlagenforschung bei BLOCK gegründet. 2012 machte er seinen Doktor und leitet heute die Grundlagenforschung als Mitglied der Geschäftsleitung.



Lothar Ketelhohn: **45 Jahre bei BLOCK**

Seinen Einstieg bei BLOCK fand Lothar Ketelhohn schon Anfang der 70er Jahre, als er als Schülerjobber in den Ferien bei BLOCK arbeitete. 1974 begann er eine Ausbildung zum Elektrogerätemechaniker. Bis heute ist er in der Qualitätskontrolle beschäftigt und sorgt mit seiner Erfahrung und Sorgfalt für beste Produkte „Made in Verden“.



Wolfgang Reichelt ehrt Lothar Ketelhohn für seine 45-jährige Betriebszugehörigkeit.



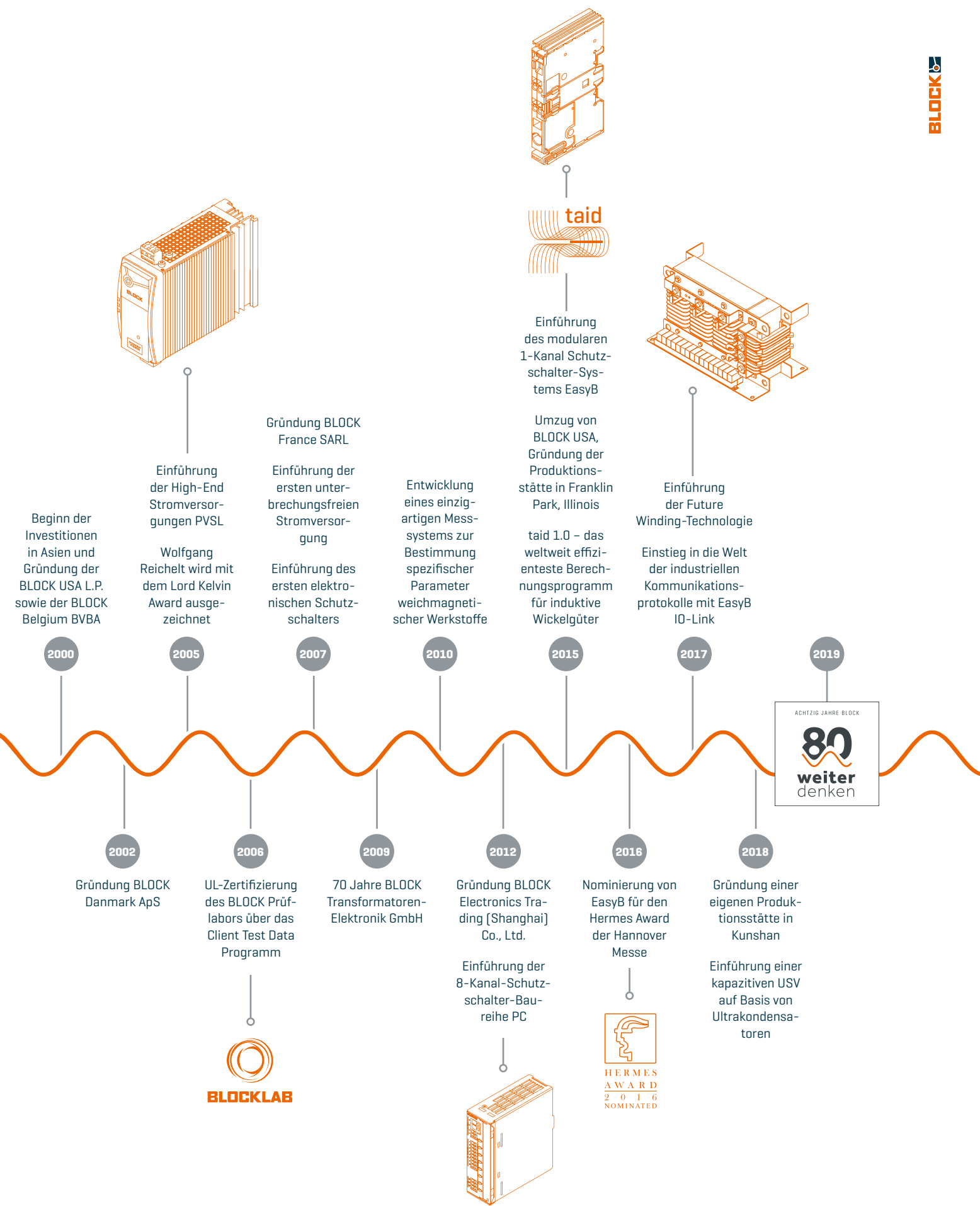
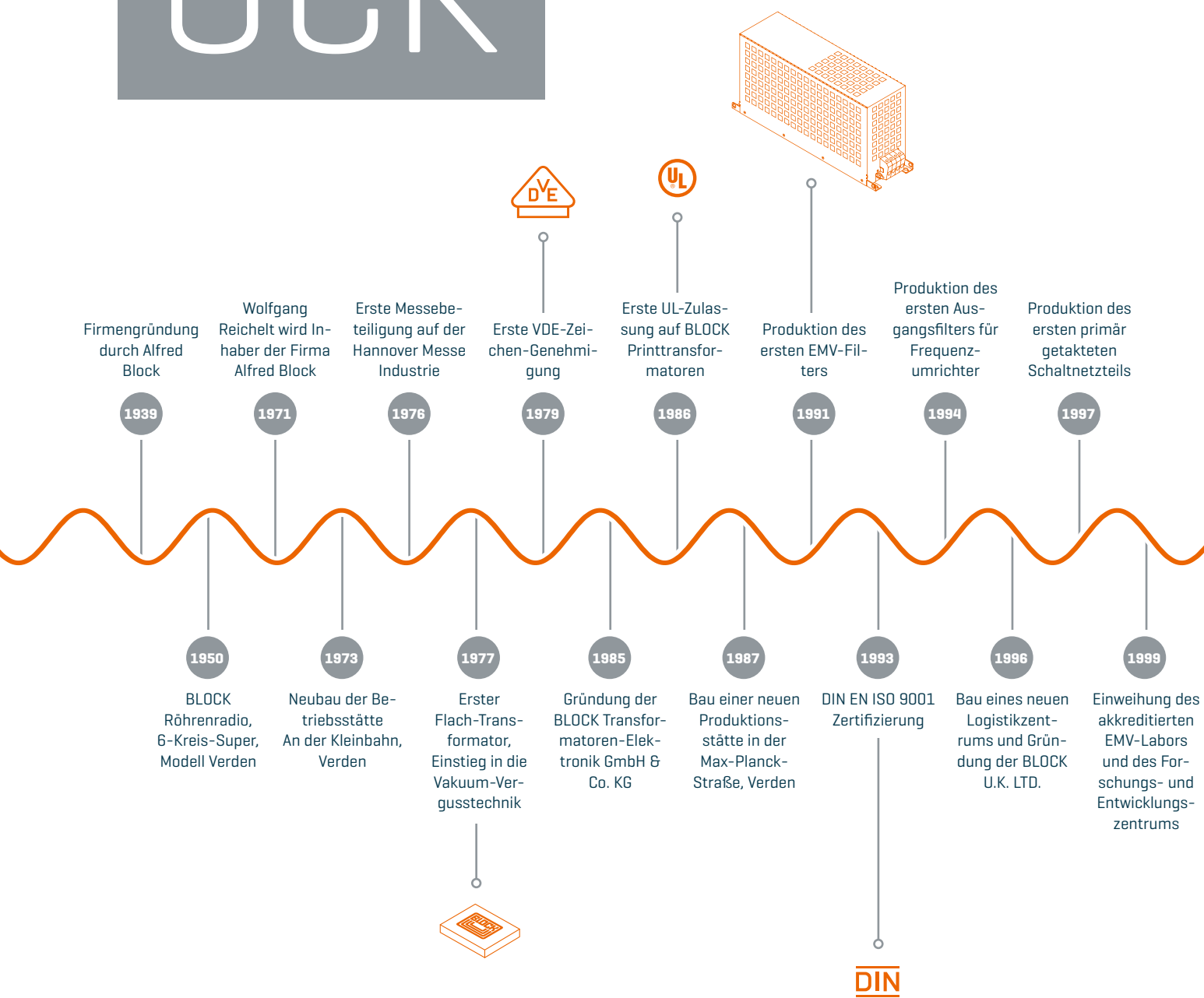
Vom Studium zum Studium zum Studium in die Geschäftsleitung

Tobias Kirschke ist seit Oktober 2008 im Unternehmen und startete seine berufliche Laufbahn mit einem dualen Studium zum Wirtschaftsingenieur. Bereits während des Studiums wurde er zum Assistenten des Geschäftsführers für Produktion & Logistik ernannt und übernahm im Anschluss die Leitung des Bereichs Logistik & Supply Chain Management. Nach seinem MBA an der TU Chemnitz setzte er 2017 mit der Aufnahme des Masterstudiums in Wirtschaftsrecht an der Nordakademie Graduate School einen neuen Meilenstein und übernahm die Leitung des Personalmanagements, das er nun seit Juni 2018 als verantwortender Geschäftsführer ausbaut.



**30 % aller
Mitarbeiter** wurden
von BLOCK selbst
ausgebildet

ZEITBL OCK



DIE ZUKUNFT
BLEIBT SPANNEND,
WIR GESTALTEN
SIE MIT.





BLOCK HAIN

Kai Heinemann

Geschäftsleiter Entwicklung,
Produktmanagement

Veit Brämer

Geschäftsleiter Vertrieb

Tobias Kirschke

Geschäftsleiter
Personalmanagement

Udo Leonhard Thiel

Geschäftsführer
Forschung & Entwicklung,
Qualitätsmanagement, Vertrieb,
Marketing

Wolfgang Reichelt

Inhaber und Vorsitzender der
Geschäftsführung

Lars Ullenboom

Geschäftsführer Finanzen,
Controlling

Jens Scheffelmeier

Geschäftsleiter Produktion,
Logistik

Michael Linke

Geschäftsleiter Einkauf,
Materialwirtschaft

Dr. Dennis Kampen

Geschäftsleiter Forschung,
Innovation

A LLE SBLO CK