



MORE THAN SAFETY
SAFETY
THAN SAFETY
MORE THAN SAFETY
MORE THAN SAFETY

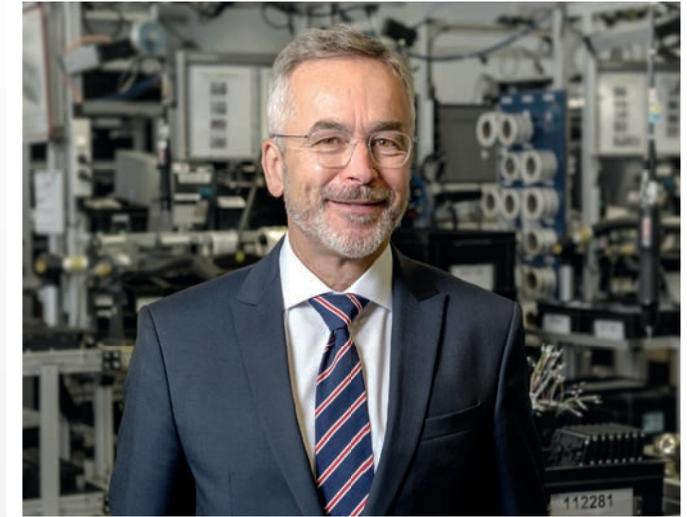
MORE THAN SAFETY

SAFETY

EUCHNER

More than safety.

WIR GEBEN IHNEN UNSER WORT



Sicherheit ist ein Grundbedürfnis des Menschen. Für uns ist Sicherheit gleichzeitig mit dem Anspruch verbunden, uns stetig weiterzuentwickeln. Denn tagtäglich verlassen sich tausende Menschen auf unsere Produkte. Ein Vertrauen, das wir seit 1953 mit höchsten Standards rechtfertigen.

Stefan Euchner | Geschäftsführender Gesellschafter

FÜR SICHERHEIT KANN MAN NIE GENUG TUN. DESWEGEN VERBESSERN WIR SIE STÄNDIG.

Sicherheit für Mensch, Maschine und Produktionsgut – dafür steht unser Familienunternehmen in dritter Generation. Maßgeschneidert auf die Bedürfnisse unserer Kunden aus den verschiedensten Branchen entwickeln wir als Experte für industrielle Sicherheitstechnik Lösungen und Produkte, die trennende Schutzeinrichtungen an Maschinen und Anlagen absichern. Sie helfen, Gefahren und Risiken zu minimieren und so Menschen und Prozesse zu schützen.

Sicherheit ist nicht nur eine Frage von Bauteilen. Sicherheit hat für uns auch sehr viel mit Wissen zu tun. Deswegen unterstützen wir unsere Kunden mit Leistungen, die weit über das reine Produkt hinausgehen. Dazu gehören umfangreiche Beratungsleistungen, weltweite Schulungsangebote und ein ebenso kompetenter wie schneller technischer Support.



EUCHNER

EUCHNER

IMMER IM MITTELPUNKT: UNSERE KUNDEN

KUNDEN SIND FÜR UNS MEHR ALS NUR KÄUFER UNSERER PRODUKTE.
SIE SIND FÜR UNS GESCHÄTZTE PARTNER, MIT DENEN WIR
ENG ZUSAMMENARBEITEN, UM GEMEINSCHAFTLICH DIE BESTEN
LÖSUNGEN ZU ENTWICKELN.

WIR VERSTEHEN UNSERE KUNDEN. WEIL WIR IHNEN ZUHÖREN.

Mit unseren Kunden pflegen wir einen partnerschaftlichen Austausch. Aus einem ganz einfachen Grund: Je enger wir mit ihnen zusammenarbeiten, desto besser verstehen wir ihre Bedürfnisse – und desto besser können wir sie erfüllen. Denn Qualität bedeutet für uns nicht nur Langlebigkeit oder Zuverlässigkeit. Qualität spiegelt sich für uns auch in einer Funktionalität wider, die allen Anforderungen unserer Kunden gerecht wird.

Häufig geht es dabei auch um individuelle Entwicklungen, die in kleinen Losgrößen produziert werden und auf einen sehr speziellen Bedarf zugeschnitten sind. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir die beste Lösung und setzen sie im Anschluss mit unserer flexiblen Fertigung schnell und präzise um.



KUNDENNÄHE NEHMEN WIR WÖRTLICH

MIT ÜBER 800 MITARBEITERN UND 40 TOCHTERGESELLSCHAFTEN
SOWIE HANDELSPARTNERN RUND UM DEN GLOBUS SIND WIR
ÜBERALL DORT VOR ORT, WO UNSERE KUNDEN UNS BRAUCHEN.

EINE DER WICHTIGSTEN VORAUSSETZUNGEN FÜR KUNDENNÄHE? KURZE WEGE.

Sicherheit ist auf der ganzen Welt gefragt. Doch in den landesspezifischen Normen und Gesetzen wird sie nicht überall gleich definiert. Wer Kunden in Amerika oder Asien ebenso kompetent beraten möchte wie in Europa, der muss sich mit den lokalen Regelungen auskennen. Mit unseren Tochtergesellschaften und Handelspartnern in über 40 Ländern verfügen wir über ein engmaschiges Netz, das uns eine optimale Betreuung unserer Kunden erlaubt – ganz gleich, wo sie zu Hause sind.

Die Nähe zu unseren Kunden hat aber noch einen weiteren, ganz entscheidenden Vorteil: kurze Wege. Selbst in einer durch und durch vernetzten Welt kann nichts das persönliche Gespräch ersetzen. Das gilt gerade für ein Unternehmen wie EUCHNER, das schnell auf die Wünsche seiner Kunden reagieren möchte. Der persönliche Kontakt ist dafür die beste Grundlage. Und deswegen fördern wir ihn.



ÜBER



800

MITARBEITER



40

TOCHTERGESELLSCHAFTEN
UND HANDELSPARTNER

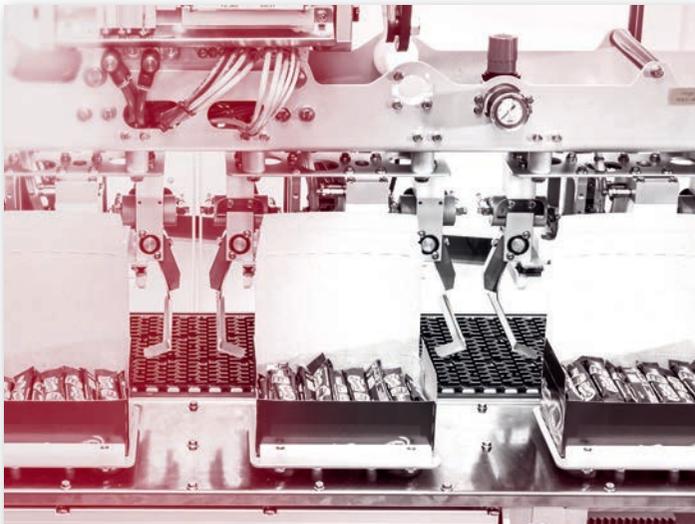


Automotive

WAS VIELE
BRANCHEN
VERBINDET?
UNSERE
SICHERHEITSTECHNIK.



Werkzeugmaschinen



Verpackungsmaschinen



Erneuerbare Energien



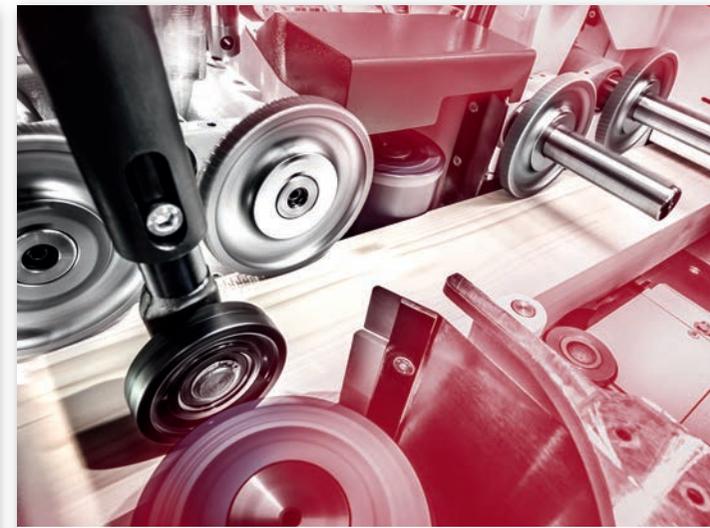
Baumaschinen



Druck-/Papiermaschinen



Intralogistik

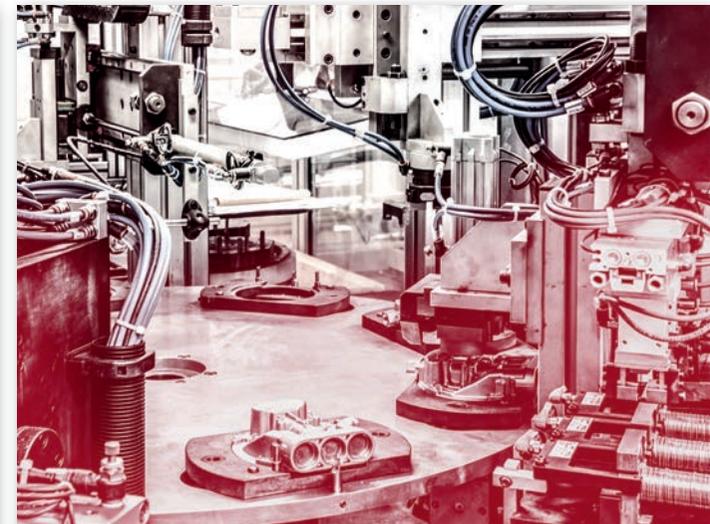


Holzbearbeitungsmaschinen



Kunststoffspritzmaschinen

UNSERE SICHERHEITSTECHNIK KOMMT ÜBERALL DORT ZUM EINSATZ, WO MENSCHEN, PRODUKTE UND PROZESSE GESCHÜTZT WERDEN MÜSSEN. SO UNTERSCHIEDLICH DIE ANFORDERUNGEN IN DEN EINZELNEN BRANCHEN AUCH SIND: UNSERE PRODUKTE ERFÜLLEN SIE.



Montagetechnik

INNOVATIONEN: FÜR UNS NICHTS NEUES

MEHR ALS 10% UNSERER MITARBEITER SIND IM BEREICH FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG TÄTIG. EINE KENNZAHL, DIE DEN STELLENWERT VON INNOVATIONEN IN UNSEREM UNTERNEHMEN UNTERSTREICHT.

FORTSCHRITT HAT BEI UNS TRADITION.

Wir sind ein innovatives Unternehmen. Und das seit unserer Gründung, denn unser Unternehmen ist selbst aus einer Erfindung heraus entstanden. Zu Beginn der 1950er-Jahre entwickelte Emil Euchner den sogenannten Reihengrenztaster, der später unter dem Namen Nockenschalter seinen weltweiten Siegeszug antreten sollte.

Dieser Pioniergeist prägt bis heute unser Unternehmen. Neben den Neuerungen, mit denen wir bestehende Produkte kontinuierlich verbessern, gehen wir immer wieder neue Wege, um Lösungen hervorzubringen, die Maßstäbe setzen. Das zeigt das Beispiel des weltweit ersten Zustimmtasters oder die Integration der Transpondertechnologie in die Sicherheitstechnik. Ganz gleich, ob wir eine individuelle Lösung für einen unserer Kunden suchen oder richtungsweisende Sicherheitstechnik für die Welt von morgen entwickeln: Unser Ziel ist es, die Sicherheit für Mensch, Maschine und Produktionsgut stetig zu verbessern.

TRENDS ERKENNEN, ZUKUNFT ENTWICKELN.

Digitalisierung, Vernetzung, Industrie 4.0: Wer Sicherheit für Menschen, Maschinen und Prozesse auch in Zukunft gewährleisten möchte, muss Trends erkennen und berücksichtigen. Wir sind es gewohnt, vorauszudenken. Viele unserer Produkte bestehen daher schon lange nicht mehr nur aus mechanischen Komponenten. Vielmehr verfügen sie auch über leistungsfähige Software-Applikationen und intelligente Schnittstellen, mit denen sie in den unterschiedlichsten Netzwerken kommunizieren.



SERVICE, DER IHNEN SICHERHEIT GIBT

NEBEN ZUVERLÄSSIGEN PRODUKTEN STEHT EUCHNER VOR ALLEM FÜR MEHRWERT. DAZU GEHÖRT EINE AUSGEPRÄGTE LÖSUNGSKOMPETENZ EBENSO WIE UMFANGREICHE SERVICEANGEBOTE.

EUCHNER SAFETY SERVICES: UNTERSTÜTZUNG, AUF DIE SIE ZÄHLEN KÖNNEN.

Durch unsere über 60-jährige Unternehmensgeschichte verfügen wir über einen wertvollen Erfahrungsschatz in allen Bereichen der Sicherheitstechnik. Als Mitglied nationaler wie internationaler Normengremien sind wir immer auf dem neuesten Stand bei Vorschriften, Normen und zukünftigen Entwicklungen. Diese Kombination ermöglicht es uns nicht nur, mit unseren Produkten immer wieder neue Maßstäbe zu setzen. Wir sind dadurch auch in der Lage, Maschinenhersteller und -betreiber bei sicherheitstechnischen Aufgaben umfassend zu beraten, zu unterstützen und damit zu entlasten.

Neben der **Beratung** und **Validierung** profitieren Maschinenhersteller bereits in der Konstruktionsphase von unseren Experten. Sie unterstützen bei der Umsetzung der Maschinenrichtlinie und führen eine umfassende **Risikoanalyse** durch. Für Maschinenbetreiber lohnt sich unser Know-how im laufenden Betrieb. Dort helfen wir ihnen mit einer zuverlässigen **Gefährdungsbeurteilung** dabei, alle Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung zu erfüllen. Um auch die Bediener der Maschinen und Anlagen über die wichtigsten sicherheitstechnischen Fragen auf dem Laufenden zu halten, bieten wir ein vielfältiges **Schulungsangebot** an. Unsere Spezialisten informieren regelmäßig über Normen, Applikationen und Produkte – bei uns im Haus oder beim Kunden vor Ort.



SICHERHEIT VON A WIE AUSWERTEGERÄT BIS Z WIE ZUSTIMMTASTER



Sicherheitsschalter

Sicherheitsschalter überwachen Schutztüren und Schutzabdeckungen an Maschinen und Anlagen. Beim Öffnen einer Türe oder Abdeckung wird ein Stopp-Befehl ausgelöst und jegliche gefahrbringende Maschinenbewegung unmittelbar gestoppt. Je nach Anwendung stehen unterschiedliche Technologien und Funktionsprinzipien zur Verfügung.



Sicherheitsschalter
mit Zuhaltung

Sicherheitsschalter mit Zuhaltung werden eingesetzt, um ein unbeabsichtigtes Öffnen einer Schutztüre oder Schutzabdeckung zu verhindern, solange gefahrbringende Maschinenbewegungen ausgeführt werden. Je nach Anwendung stehen unterschiedliche Technologien und Funktionsprinzipien zur Verfügung.



Multifunctional
Gate Box MGB

Die Multifunctional Gate Box MGB ist eine ganz besondere Form eines Sicherheitsschalters mit Zuhaltung. Sie bietet neben dem Schutz vor gefahrbringenden Maschinenbewegungen eine Vielzahl an weiteren Funktionen. Highlights sind die intuitive Bedienung der Tür, die Zusammenfassung aller Bedienfunktionen rund um die Schutztür und der ebenso einfache wie robuste Aufbau.



Zustimmtaster

Zustimmtaster werden überall dort eingesetzt, wo Bedienpersonal unmittelbar im Gefahrenbereich von Maschinen und Anlagen arbeiten muss. Durch ihre robuste und ergonomische Gestaltung sind sie die richtige Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen, beispielsweise im Einrichtbetrieb.

MIT ÜBER 7.000 PRODUKTEN SORGEN WIR ÜBERALL
DORT FÜR SICHERHEIT, WO MENSCHEN, PROZESSE ODER
PRODUKTIONSGÜTER GESCHÜTZT WERDEN MÜSSEN.



Auswertegeräte und Steuerungen

Auswertegeräte und sichere Kleinsteu-
erungen können alle Sicherheitsschal-
ter und Zustimmungstaster, aber auch alle
anderen sicheren Signale überwachen,
auswerten und logisch verknüpfen. Sie
sind universell einsetzbar und flexibel
erweiterbar.



Electronic-Key- System EKS

Zugänge kontrollieren, Berechtigun-
gen vergeben und verwalten, das sind
typische Einsatzmöglichkeiten des Elec-
tronic-Key-Systems EKS. Bestehend
aus einem transponderbasierten elek-
tronischen Schlüssel sowie einer Lese-
station, ist das EKS ein offenes und
frei konfigurierbares System speziell
für den industriellen Einsatz.



Handbediengeräte und Handräder

Mit Handbediengeräten lassen sich
direkt an der Maschine Funktionen
überwachen und dezentral steuern.
Zusätzlich zur Steuerfunktion kön-
nen Handbediengeräte auch eine
Sicherheitsfunktion besitzen. Dazu
werden die Handbediengeräte mit
Not-Halt-Einrichtungen und Zustimm-
tastern ausgestattet.



Schaltgeräte für die Automation

Die hochpräzise Erfassung einer Po-
sition ist die Stärke der Schaltgeräte
in der Automation. Sie werden zum
Positionieren und Steuern von vielfäl-
tigen Bewegungsabläufen in Maschinen
eingesetzt. Ob als Einzelgerät oder
in Form eines Reihengrenztasters, es
steht immer die richtige Bauform zur
Verfügung.

UNSERE FERTIGUNG: FOKUS AUF QUALITÄT

WER DAS BESTE ERGEBNIS WILL, DARF NICHTS DEM ZUFALL ÜBERLASSEN.
IM GEGENTEIL: ER MUSS AUF ALLE DETAILS ACHTEN. WIR TUN DAS MIT EINER
EIGENEN FERTIGUNG, BEI DER WIR ALLE SCHRITTE AKRIBISCH ÜBERWACHEN.

FERTIGUNGSTIEFE UND QUALITÄTSSICHERUNG.

Um Kundenwünsche schnell und flexibel erfüllen zu können, ist eine effiziente Fertigung mit schlanken Prozessen erforderlich. An erster Stelle steht dabei die Qualität, die wir durch modernste Maschinen, bestens ausgebildete Mitarbeiter und ein produktionsbegleitendes QS-System sicherstellen. Die meisten Komponenten unserer Produkte fertigen wir in Deutschland selbst. Aus Gründen der Qualität und weil wir uns zum Standort Deutschland bekennen.

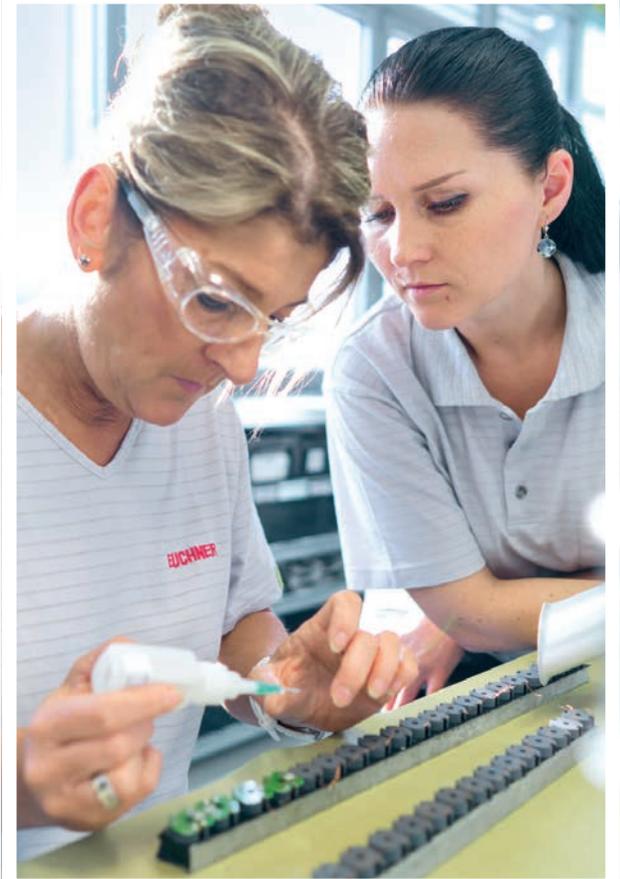
Wir führen über 7.000 erprobte und bewährte Artikel im Sortiment. Und doch wenden sich viele Kunden aus einem ganz anderen Grund an uns. Sie suchen kein Produkt, sondern eine Lösung für eine völlig neue Herausforderung. Dank unserer in Jahrzehnten gewachsenen Erfahrung können wir diese Lösung gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln und realisieren. Unsere flexible Fertigung, die höchste Qualität auch bei kleinen Losgrößen erlaubt, ermöglicht uns die präzise Umsetzung.



UCHNER



 made
in
Germany



STRENGER ALS DIE PRAXIS: UNSERE QUALITÄTSKONTROLLEN

WENN UNS ETWAS NOCH MEHR AM HERZEN LIEGT ALS DIE TECHNIK UNSERER PRODUKTE, DANN IST ES DEREN QUALITÄT. DAS GEHT SOGAR SO WEIT, DASS WIR EIGENE PRÜFANLAGEN ENTWICKELN, UM UNSERE PRODUKTE AUF HERZ UND NIEREN ZU TESTEN.

UNSEREN PRODUKTEN KÖNNEN SIE EINIGES ZUMUTEN. SIE SIND ES GEWOHNT.

Qualitätssicherung beginnt bei uns schon vor der Fertigung. Alle Materialien und Komponenten, die für einen Einsatz in unseren Produkten infrage kommen, werden zuvor in unserem Testlabor umfangreichen Belastungsprüfungen unterzogen. Erst wenn sie alle bestanden haben, erhalten sie die Freigabe für eine spätere Verwendung.

Auch fertige Produkte, die unsere Produktion verlassen, haben bereits einiges hinter sich. Sie haben dann eine mehrstufige, produktionsbegleitende Qualitätskontrolle durchlaufen, die zu Recht als besonders streng gilt. Mit modernsten Technologien, eigenen Prüfverfahren und einem zertifizierten Qualitätsmanagement sorgen wir dafür, dass unsere Kunden das bekommen, was sie von EUCHNER erwarten: beste Qualität.

Zu den Maßnahmen unserer Qualitätssicherung gehören auch umfangreiche Labortests, aus denen wir wertvolles Wissen gewinnen. Wie verhalten sich Materialien unter Extrembedingungen? Wie zuverlässig und präzise ist das Zusammenspiel verschiedener Komponenten? Derartige Erkenntnisse kombinieren wir mit unserer Entwicklungskompetenz und erreichen dadurch immer bessere Lösungen, von denen unsere Kunden direkt profitieren.



DIE VORAUSSETZUNG FÜR ZUFRIEDENE KUNDEN? ZUFRIEDENE MITARBEITER

WIR BESCHÄFTIGEN UNSERE MITARBEITER NICHT NUR, WIR SCHÄTZEN SIE AUCH.
DAFÜR BEKOMMEN WIR ETWAS ZURÜCK, VON DEM AUCH UNSERE KUNDEN PROFITIEREN:
ENGAGEMENT UND LOYALITÄT.

GEMEINSAM SIND WIR ERFOLGREICHER.

Für ein Unternehmen wie EUCHNER spielen die Mitarbeiter eine ganz besondere Rolle. Denn Innovationen werden nicht von Maschinen erdacht. Sie entstehen in den Köpfen der Mitarbeiter. Das setzt voraus, dass alle sich wohlfühlen und entfalten können. Bei EUCHNER pflegen wir deswegen eine Unternehmenskultur, die von Respekt, Wertschätzung und Selbstbestimmung geprägt ist. Wo immer es möglich ist, fördern wir unsere Mitarbeiter, ermutigen sie zur Eigenverantwortung und beteiligen sie am Erfolg. Das gilt übrigens für alle Arbeitsbereiche und Positionen.

Diese Unternehmenskultur und eine familiäre Arbeitsatmosphäre sorgen dafür, dass sich unsere Mitarbeiter wohlfühlen. So wohl, dass viele schon Jahre oder gar Jahrzehnte für uns tätig sind. Als Unternehmen profitieren wir davon. Denn Sicherheit heißt für uns auch Kontinuität.







DAS WICHTIGSTE, WAS UNSERE PRODUKTE SCHÜTZEN? DIE ZUKUNFT

FÜR VIELE IST UMWELTSCHUTZ EINE AUFLAGE. FÜR UNS IST ER EINE ÜBERZEUGUNG. DENN WER ZUM BEISPIEL ABFÄLLE VERMEIDET UND RESSOURCEN SCHONT, TRÄGT DAZU BEI, UNSER ALLER ZUKUNFT ZU SICHERN.

NACHHALTIGKEIT GEHT BEI EUCHNER VOR.

Als Unternehmen tragen wir eine große gesellschaftliche Verantwortung. Dazu gehört auch der Schutz der Umwelt und die Schonung der Ressourcen.

Umweltschutz und Nachhaltigkeit haben wir schon sehr früh zu unseren Zielen erklärt und fest in unserer Unternehmenskultur verankert. Nach außen hin wird das durch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 sichtbar, die uns bei der Entwicklung und Umsetzung von umweltfreundlichen Technologien, Verfahren und Produkten unterstützt. Nachhaltigkeit ist nicht nur eine Frage von Zertifikaten, sie ist auch eine Frage der Einstellung. Deswegen optimieren wir ständig unsere Prozesse, um Einsparungen zu realisieren – vom Materialeinsatz bis zum Energieverbrauch.

Apropos Energie sparen: Auch bei Um- oder Neubauten haben wir den verantwortungsvollen Umgang mit den Ressourcen im Blick. Energetische Sanierungen und Geothermie-Systeme für die Heizung von Gebäuden sind für uns daher selbstverständlich.

Allein durch die Nutzung von Erdwärme für die Heizung haben wir unseren CO₂-Ausstoß gegenüber der zuvor genutzten Ölheizung um 60 % reduziert. Auch Kühlprozesse konnten wir dadurch wesentlich umweltfreundlicher gestalten und den entsprechenden CO₂-Ausstoß im Vergleich zu herkömmlichen Kältemaschinen um 45 % senken.



WENN AUS EINER IDEE EIN WELTWEIT AKTIVES UNTERNEHMEN WIRD

EINE ERFINDUNG UNSERES GRÜNDERS EMIL EUCHNER WAR DER ANFANG EINER ERFOLGSGESCHICHTE, DIE BIS HEUTE ANDAUERT UND DER WIR IN ZUKUNFT NOCH VIELE WEITERE KAPITEL HINZUFÜGEN MÖCHTEN.

VIELES HAT SICH VERÄNDERT. UNSERE WERTE NICHT.

Wenn wir heute auf unser in dritter Generation geführtes Familienunternehmen blicken, sind wir sehr stolz, was sich im Laufe von gut 60 Jahren entwickelt hat. Alles begann 1953 in einer Kellerwerkstatt in Stuttgart, in der Emil Euchner den Reihengrenztaster fertigte. Seine Erfindung sollte zum Grundstein für ein Unternehmen werden, das knapp 65 Jahre später über 800 Mitarbeiter in über 40 Ländern rund um den Globus zählt.

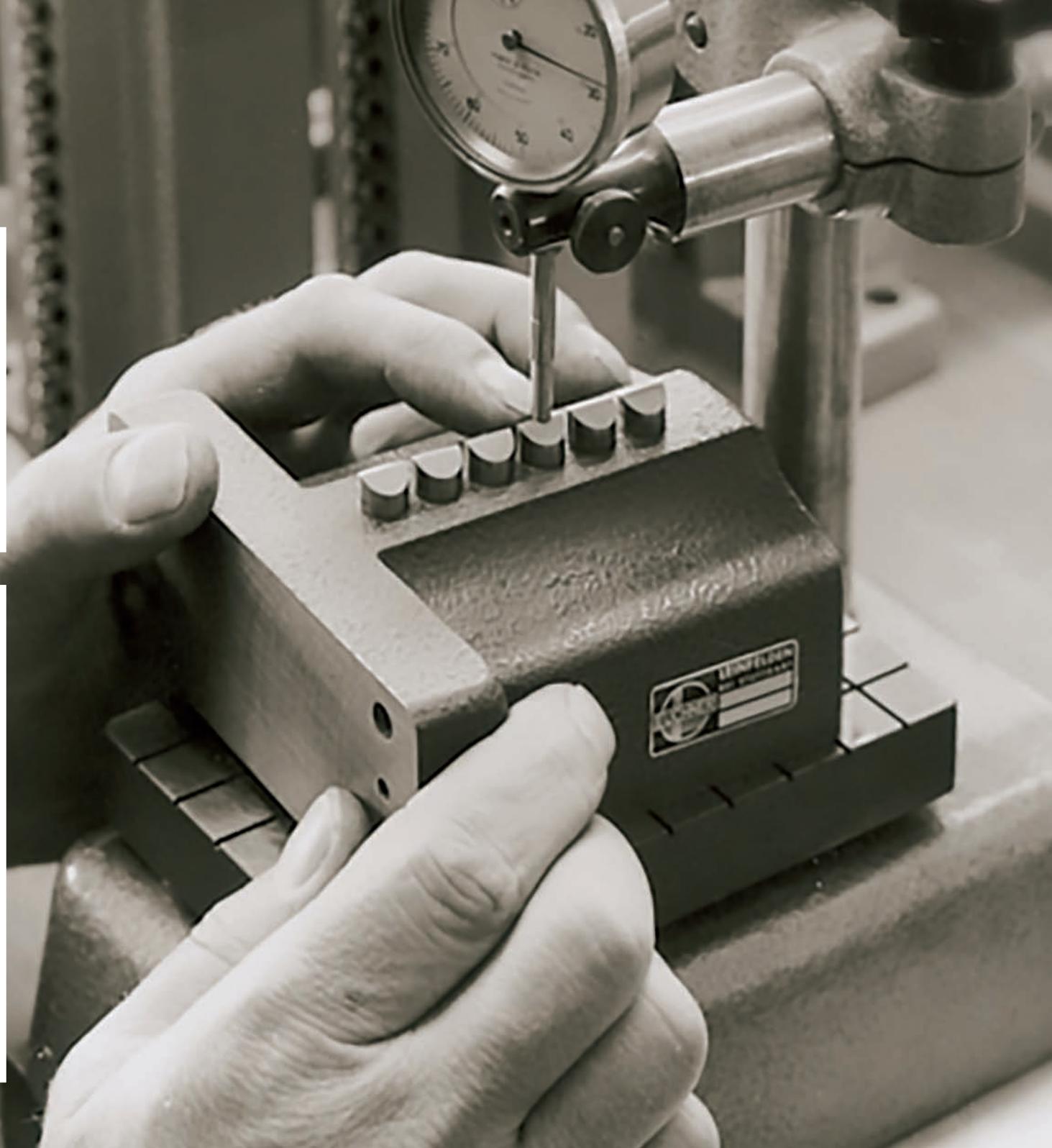
Wir freuen uns über diese Entwicklung und sind dankbar für unsere Mitarbeiter, die dieses Wachstum ermöglicht haben. Stolz sind wir auch darauf, dass wir bis heute ein Familienunternehmen geblieben sind. Ein Unternehmen, das für Werte wie Kontinuität und Verlässlichkeit steht: im Umgang mit Kunden, Mitarbeitern und Geschäftspartnern.



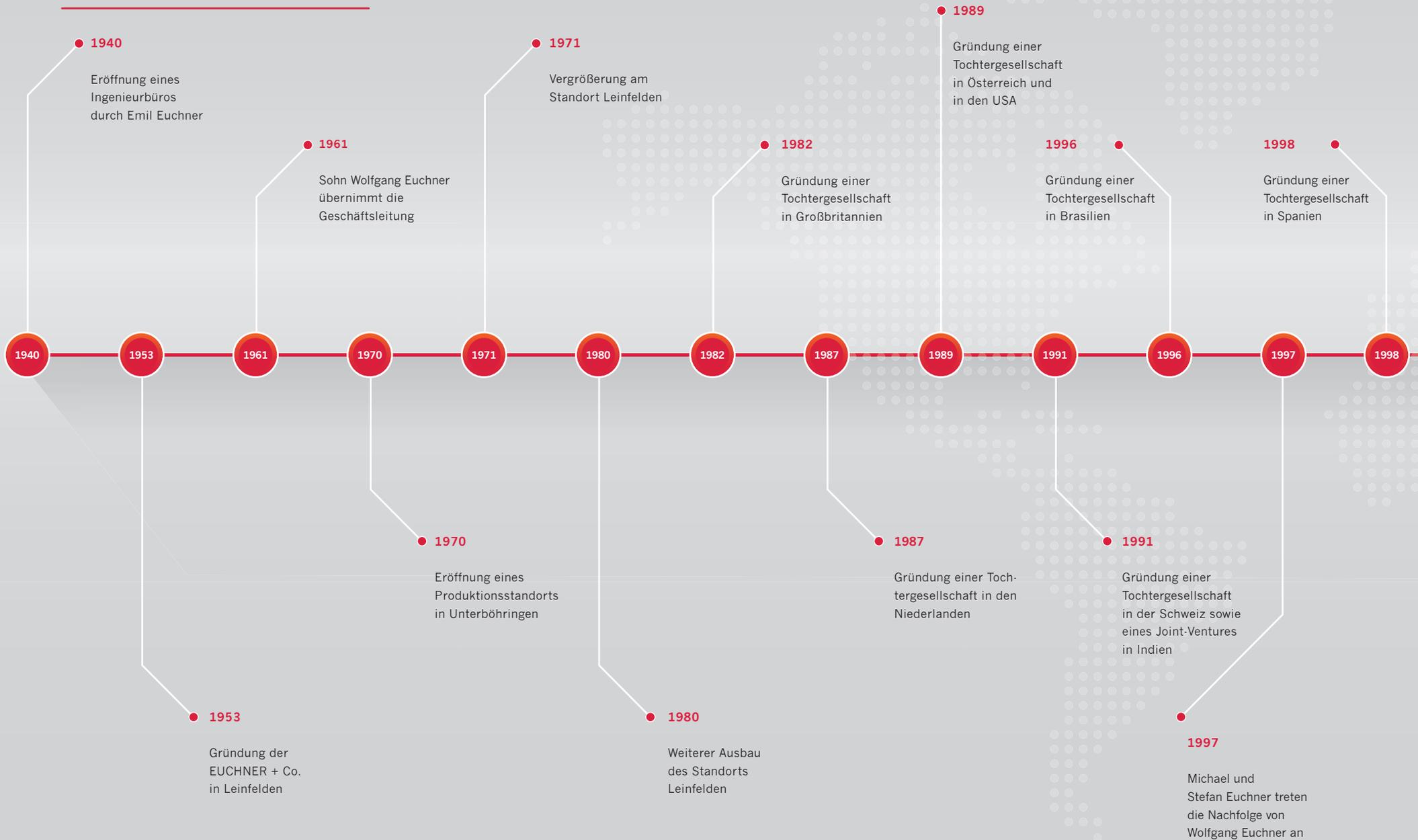
Firmengebäude am Hauptsitz in Leinfelden im Jahr 1956

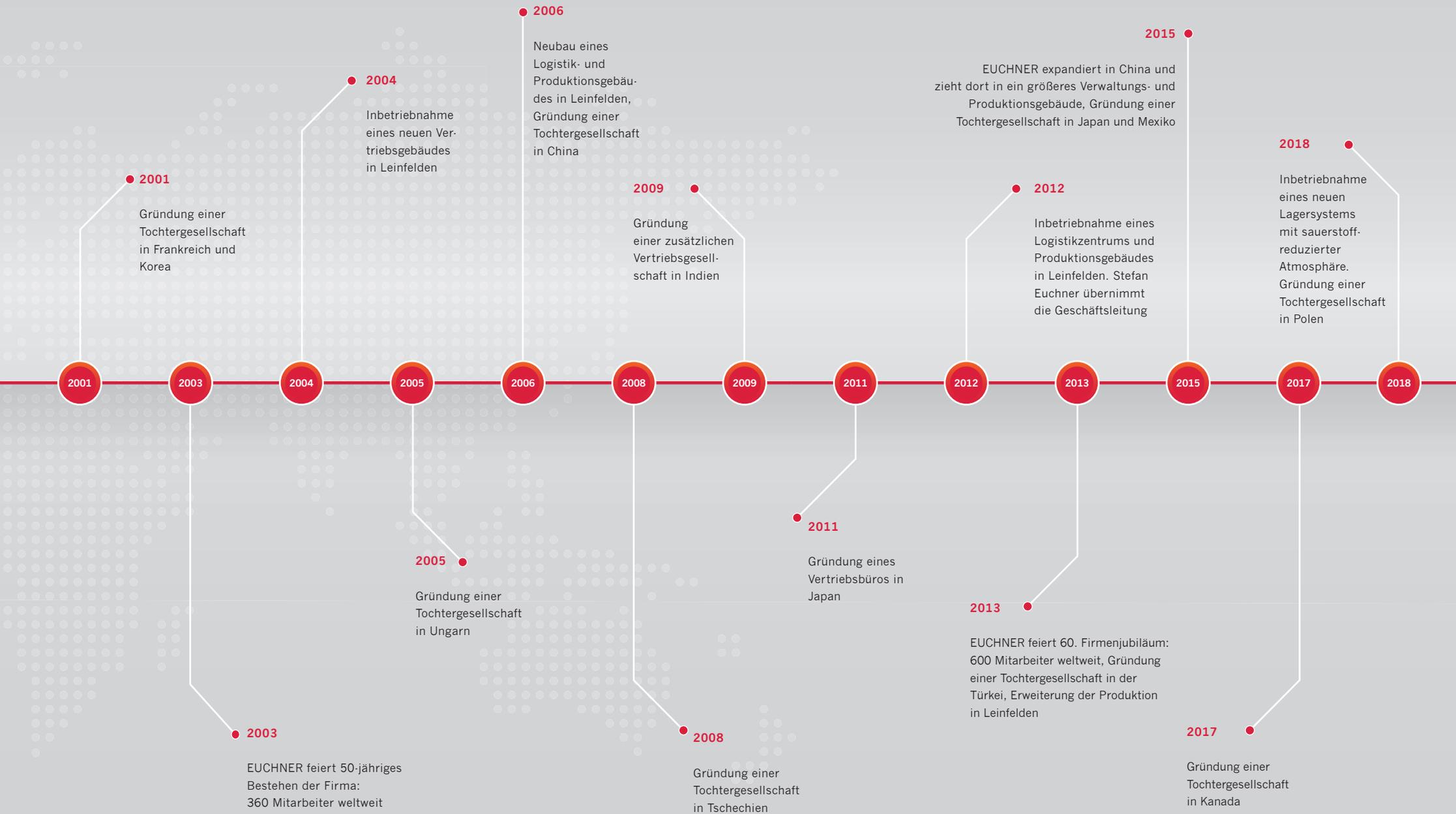


Emil Euchner, der Unternehmensgründer und Erfinder des Reihengrenztasters, am Zeichenbrett



MEILENSTEINE





ÜBER

8000



MITARBEITER

40



TOCHTERGESELLSCHAFTEN UND HANDELSPARTNER

MORE THAN
SAFETY.



1952

RGBF

Entwicklung des ersten Reihengrenz-tasters weltweit



1972

NG

Erster genormter Positionsschalter



1981

NZ/VZ

Erster Sicherheitsschalter mit separatem Betätiger



1988

TZ

Erster Sicherheitsschalter mit Zuhaltungsüberwachung



1989

CIS C02

Induktive Identensysteme mit Transponder zur Codierung von Warenträgern und Werkzeugen



1991

ZS

Erster Zustimmungstaster weltweit – „der Pionier“



1992

HBA

Entwicklung von Handbediengeräten unter ergonomischen Gesichtspunkten



1995

TP

Erste schmale und symmetrische Bauform für Zuhaltungen – „der Trendsetter“



1998

CES

Pionier bei der Integration der Transpondertechnologie in die Sicherheitstechnik

Meilensteine der Produktentwicklung



2001

EKS

Neues Zutrittskontrollsystem auf Transponder-Basis



2002

CEM

Erste Magnet-zuhaltung mit Transpondertechnologie



2007

CET

Erste Zuhaltung mit Transpondertechnologie



2008

MGB

Einzigartiges multifunktionales Verriegelungs- und Zuhaltensystem



2014

CTP

Erste Zuhaltung mit Transponder in klassischer Bauform



2016

MGB2 Modular

Modulares Sicherheitssystem für die Integration aller Funktionen rund um die Schutztüre



2018

MGBS

Schlanke Schutzürabsicherung für Personen- und Prozessschutz



2019

CES-C07

Bislang kleinster Sicherheitsschalter mit IO-Link Kommunikation



2020

CTM

Kompakte Zuhaltung mit Transpondertechnologie

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen

Deutschland

Tel. +49 711 7597-0

Fax +49 711 753316

info@euchner.de

www.euchner.de

