

MARK



**DAS
DAS
SIND
IST
MARK
WIR**

**DIE BENCHMARK DES TIEFZIEHENS.
SEIT ÜBER 100 JAHREN.**

KLEINE TEILE

GROSSE WIRKUNG

15.000
JÄHRLICH VERARBEITETE
TONNEN STAHL

600
MITARBEITER:INNEN

2,3 MRD.
VERKAUFTE
PRÄZISIONSTEILE
IM JAHR

100
MIO. EURO UMSATZ / JAHR



WILLKOMMEN BEI MARK

Wer erfolgreich wachsen will, braucht eine solide Basis. In unserer über 100-jährigen Erfolgsgeschichte haben uns immer zwei Dinge ausgezeichnet: Mut zu neuen Ideen und die Zuverlässigkeit unserer Produkte. Professionalität und Verlässlichkeit sind für uns keine Schlagworte, sondern täglich gelebter Anspruch.

Wir bieten höchste Qualität, erstklassige technologische Kompetenz und ein äußerst überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ein moderner Maschinenpark sowie unser Team an qualifizierten und engagierten Mitarbeiter:innen bilden die ideale Basis für eine erfolgreiche Produktion.

Wer perfekte Lösungen für komplexe Teile sucht, ist bei MARK richtig.

Doch nachhaltiger Erfolg entsteht nicht nur allein durch Technik, Prozesse oder Maschinen. Er basiert auf einer Haltung, die unser tägliches Handeln bestimmt – und auf Werten, die unser Unternehmen seit jeher prägen: Pioniergeist, Präzision und Zusammenhalt.



PIONIERGEIST PRÄZISION ZUSAMMENHALT



Der **Pioniergeist** ist seit jeher tief in unserer Unternehmenskultur verankert. Mit der Erfindung der Skischuhschnalle legten wir in den 60er Jahren den Grundstein für eine Erfolgsgeschichte, die bis heute anhält.

Was damals als visionäre Lösung für mehr Komfort und Sicherheit im Skisport begann, wurde zum Sinnbild unseres Anspruchs: funktionale Produkte neu zu denken – durch Technik in höchster **Präzision**.

Dieser Anspruch kann nur durch den engen **Zusammenhalt** unserer Mitarbeiter:innen, Kund:innen und Geschäftspartner:innen lebendig bleiben und weitergetragen werden.

Ihr Vertrauen, ihre Leidenschaft und ihre gemeinsame Zielstrebigkeit machen es erst möglich, unsere Ideen Wirklichkeit werden zu lassen.



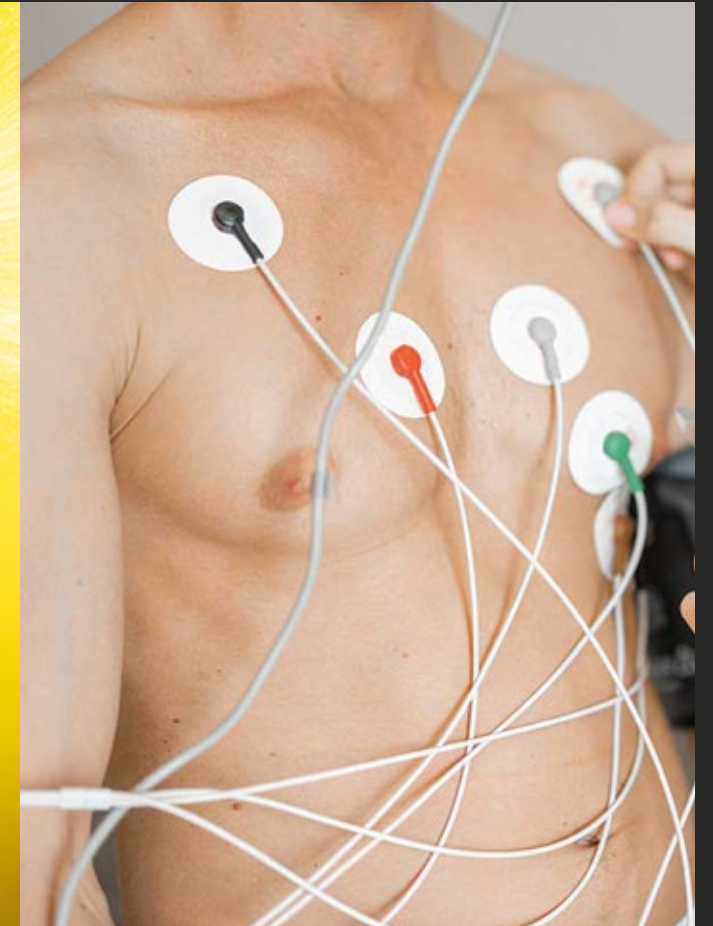
UNSERE KUNDEN

HIER STECKT MARK DRIN

Als weltweit führendes Unternehmen im Bereich Tiefziehen und Montage von präzisen und hochwertigen Metallteilen beliefern wir alle namhaften Kund:innen in der Automobilindustrie, Elektronik-, Elektrotechnik-, Medizin-, Kosmetik- und Schuhindustrie. Unsere Teile findet man auf der ganzen Welt.

MARKEN, DIE UNS VERTRAUEN:

AUMOVIO · BENTELER · BLUM · BOSCH
MERCEDES BENZ · HAIX · HANWAG · HENN
HIRSCHMANN · JOYSON · SCHAEFFLER
TE CONNECTIVITY · VITESCO · ZF · u. v. m.



MEILENSTEINE

IN ÜBER 100 JAHREN FIRMENGESCHICHTE

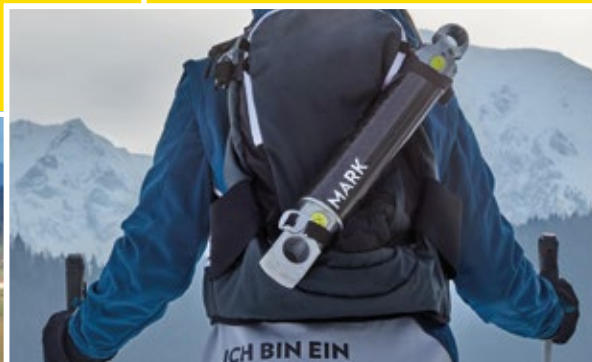
1920

Am 20. November 1920 gründete Rudolf Mark Senior die Schuhösenfabrik Rudolf Mark & Söhne in Spital am Pyhrn. Sein Dackel konnte laut Überlieferung sogar rechnen und hat sich deshalb einen Ehrenplatz im Logo verdient.



2008

Am 1. März 2008 erfolgt die Gründung der MARK Hydraulik GmbH in Spital am Pyhrn. Im Zentrum steht die Entwicklung von Leichtgewicht-Hydraulikkomponenten, die beispielsweise in der Luftfahrt zur Anwendung kommen.



2012

MARK beschäftigt 200 Mitarbeiter:innen.

1975

Rudolf Mark Junior übernimmt die Firma und führt das Unternehmen in die nächste Generation.

1980

Einstieg in die Automobilbranche.

1962

Die Erfindung der Schischuhschnalle treibt unseren Erfolg in neue Höhen.

2001

Der Neubau des Firmengebäudes in Spital (Österreich) ist fertig: 12.000 m²

2011

Gründung von MARK Save A Life GmbH.

2016

MARK wächst weiter. In Slowenien wird ein neues, modernes und größeres Firmengebäude eröffnet. Mit der Gründung der MARK Metal d.o.o. in Slowenien wird der erste Standort im Ausland erschlossen.

2019

MARK gründet erstes Joint Venture in China.

2024

MARK erreicht erstmalig das Umsatzziel von 100 Mio. Euro.

100. JAHRE MARK

2020 Wir feiern Jubiläum!

2025

MARK gründet mit indischen Partnern in Chennai (Indien) ein neues Unternehmen – MCUBED Drawtech.

Außerdem gründet MARK in Slowenien ein Joint-Venture mit unserem chinesischen Partner. Die Firma heißt EC MARK.



UND WIE GEHT ES WEITER?

WIR SIND BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT!

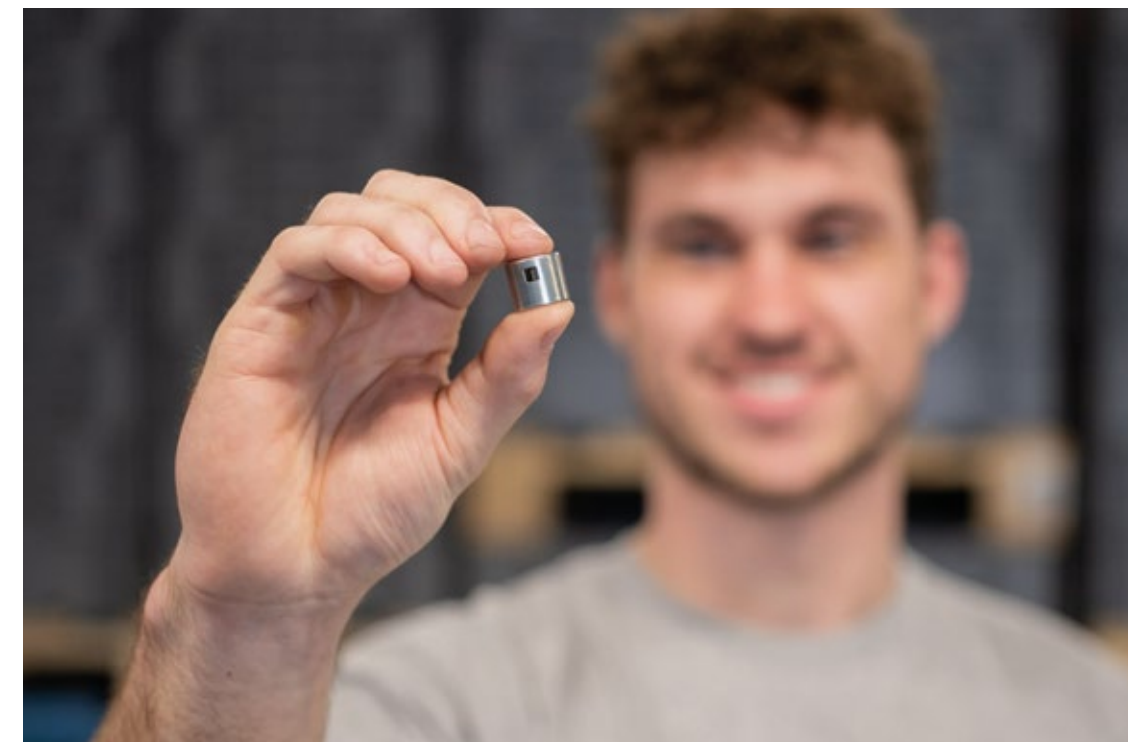


UNSERE KERNKOMPETENZ

TIEFZIEHEN IST UNSERE SPEZIALITÄT



Tiefziehen ist Teil
unserer DNA.
Deshalb entwickeln
und fertigen wir unsere
Tiefziehwerkzeuge
auch ausnahmslos
im eigenen Haus.



TIEFZIEHEN

Tiefziehteile: $\varnothing 2 - 80 \text{ mm}$
Materialdicke: $0,1 - 2,5 \text{ mm}$
Länge: max. 150 mm

TRANSFERPRESSEN

Druckkraft: $32\text{t} - 300\text{t}$
Hübe pro Minute: $20 - 160$
Teillänge: max. 150 mm

FOLGEVERBUNDPRESSEN

Druckkraft: $10\text{t} - 160\text{t}$
Hübe pro Minute: $100 - 600$
Teillänge: max. 30 mm

Mittels Tiefziehwerkzeugen und Pressen werden Bleche spanlos dreidimensional umgeformt. Dieses Verfahren ermöglicht es, besonders effizient und kostengünstig hochpräzise Metallteile in großen Stückzahlen herzustellen. Bevor wir Ihre Teile fertigen, simulieren wir die Umformung als digitalen Zwilling. Damit ermöglichen wir eine optimierte Auslegung und hohe Prozesssicherheit. Moderne Sensorik und Prozessüberwachung ermöglichen die bestmögliche Serienproduktion Ihrer Teile.

Mit modernsten Folgeverbund- und Transferpressen gelingt es uns auch bei großen Stückzahlen konstant höchste Qualität zu fertigen.

Bauteilsauberkeit ist ein wichtiger Teil bei MARK, deshalb haben wir verschiedene Möglichkeiten der Bauteilereinigung im Haus. In unserem eigenen Labor prüfen wir die von Ihnen geforderte Sauberkeit unserer Teile.

Strategische Partner im Bereich Oberflächentechnik, Galvanik und Wärmebehandlung unterstützen uns bei der Erfüllung Ihrer Bauteil-Anforderungen.



STANZ-BIEGEN UND DREHEN

DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR JEDES BAUTEIL.



STANZ-BIEGE BIHLER TEILE:

Wandstärke:	max. 2 mm
Länge:	max. 40 mm
Durchmesser:	max. 20 mm
Materialien:	Stahl, rostfreier Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen, Aluminium

DREHTEILE:

Länge:	max. 320 mm
Durchmesser:	max. 36 mm
Materialien:	Stahl, rostfreier Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen, Aluminium

STANZ-BIEGETECHNIK UND DREHTEILE

Wir liefern maßgeschneiderte Komponenten – präzise entwickelt nach Ihren Anforderungen.

- Effiziente Materialnutzung
- Kurze Zykluszeiten
- Geringe Werkzeugkosten
- Schnelle Umsetzungszeiten
- Hohe Präzision
- Ideal für mittlere Stückzahlen
(ab ca. 150.000 Teile pro Jahr)

Mit modernsten Stanz-Biegetechnologien und zusätzlichen hochwertigen Drehkompetenzen bieten wir Komplettlösungen aus einer Hand.

UNSER SERVICE

VON DER IDEE BIS ZUM FERTIGEN PRODUKT

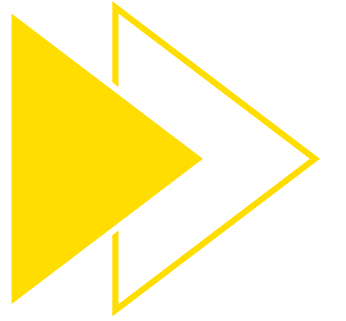
Ihre Anforderungen stehen für uns an erster Stelle. Gemeinsam definieren wir alle Spezifikationen präzise und abgestimmt auf Ihre Wünsche, damit die Fertigung Ihres Produkts reibungslos und effizient verläuft.

Die Verbindung aus langjähriger Erfahrung, innovativer Technologie und Ihren individuellen Vorstellungen schafft ein Ergebnis von höchster Qualität.





ONE-STOP-SHOP



MIT NUR EINEM PARTNER DURCH IHR GESAMTES PROJEKT

PROTOTYPENBAU

Mit MARK haben Sie den perfekten Partner zur Entwicklung Ihrer Teile an Ihrer Seite. Unsere Abteilungen für Prototyping und Entwicklung arbeiten mit Ihnen gemeinsam um den optimalen Prozess für Ihre Anforderungen zu finden. Durch seriennahe Prototypenfertigung können wir rasch erste Muster für Sie zur Verfügung stellen.



KONTROLLE UND NACHBEARBEITUNG

Mit einer 100%-Prüfung durch modernste Wirbelstrom- und Kamerasysteme können wir höchste Qualität gewährleisten. Unsere Experten aus den Bereichen Sondermaschinenbau und Mechatronik beraten Sie bei der Auswahl des optimalen Prüfverfahrens – besonders für sicherheitskritische Bauteile.



VOLLAUTOMATISIERTE MONTAGE

Dank unserer vollautomatisierten Montage können bei Bedarf Tiefziehteile direkt im Haus zu individuellen Baugruppen weiterverarbeitet werden. Unser hauseigener Maschinenbau fertigt maßgeschneiderte Lösungen zur Montage Ihrer Teile. Nicht-automatisierbare Operationen können wir günstig von unserem slowenischen Standort liefern.

INNOVATION IST KEIN ZUFALL.



In der Forschung und Entwicklung verbinden wir wissenschaftliches Know-how mit unserer langjährigen Erfahrung in der Umformtechnik. Unser interdisziplinäres Team besteht aus Spezialist:innen der Werkstoffwissenschaften, Umformtechnik, Mechatronik, Maschinenbau und Produktionswissenschaft und arbeitet kontinuierlich an der Weiterentwicklung von Werkzeugen, Prozessen und Materialien.

Für Entwicklungsarbeiten steht uns ein eigenes Technikum mit vielfältigen Möglichkeiten für Versuche zur Verfügung. Zwei Umformpressen – darunter eine Servospindelpresse – sowie zahlreiche Versuchswerkzeuge ermöglichen Testungen unter realitätsnahen Bedingungen. Ergänzt wird die Ausstattung durch Anlagen zur Wärmebehandlung, einer Versuchsanlage für Gleitschleifanwendungen sowie moderne Datenerfassungssysteme. Für Material- und Oberflächenanalysen nutzen wir Mikroskopie und bauen derzeit zusätzliche Labore für Metallografie und Tribologie auf.

THEMENSCHWERPUNKTE

Unsere Schwerpunkte konzentrieren sich auf Tribologie in der Umformtechnik, Innovationen im Werkzeugbau, KI-gestützte Optimierung von Prozessen sowie die Maximierung von Werkzeugstandzeiten, um höchste Effizienz, Präzision und Prozessstabilität zu erreichen. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Umform- und Fertigungstechnologien schaffen wir Lösungen, die technische Exzellenz mit wirtschaftlicher Effizienz verbinden.

Weitere zentrale Themenschwerpunkte bilden digitale Werkzeuge, die Prozessdigitalisierung, Rapid Prototyping sowie auch datengetriebene Produktionsoptimierung. Durch den Einsatz modernster Simulationstechnologien, smarter Prozessüberwachung und vollautomatisierter Analysesysteme können Qualität, Produktivität und Fertigungssicherheit laufend verbessert werden.

Auch Nachhaltigkeit spielt eine zentrale Rolle in unseren Entwicklungsaktivitäten. Wir treiben nachhaltige Produktionskonzepte aktiv voran. Dazu zählen Reforming, ressourcenschonende Fertigung und Ansätze der Circular Economy. Ziel ist es, zukunftsorientierte Technologien zu entwickeln, die den Materialeinsatz reduzieren, ressourcenschonend arbeiten und zu einer langfristig nachhaltigen industriellen Produktion beitragen.

FORSCHUNGSPARTNER

Innovation entsteht durch den Austausch von Wissen und Erfahrung. Deshalb arbeitet MARK eng mit österreichischen und europäischen Universitäten, Forschungseinrichtungen sowie Technologiepartnern zusammen. Gemeinsame Forschungsinitiativen verbinden Erkenntnisse aus der Wissenschaft mit dem industriellen Anwendungs-Know-how und leisten einen wesentlichen Beitrag zur Weiterentwicklung der Fertigungstechnologien von morgen.

Darüber hinaus ist MARK Teil nationaler und internationaler Forschungsprogramme, darunter auch Projekte der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) sowie europäische Horizon-Initiativen. Durch diese Kooperationen profitieren wir von modernsten Forschungsergebnissen, stärken unsere eigene Innovationskraft und fördern die Umsetzung neuer Technologien in der industriellen Praxis.

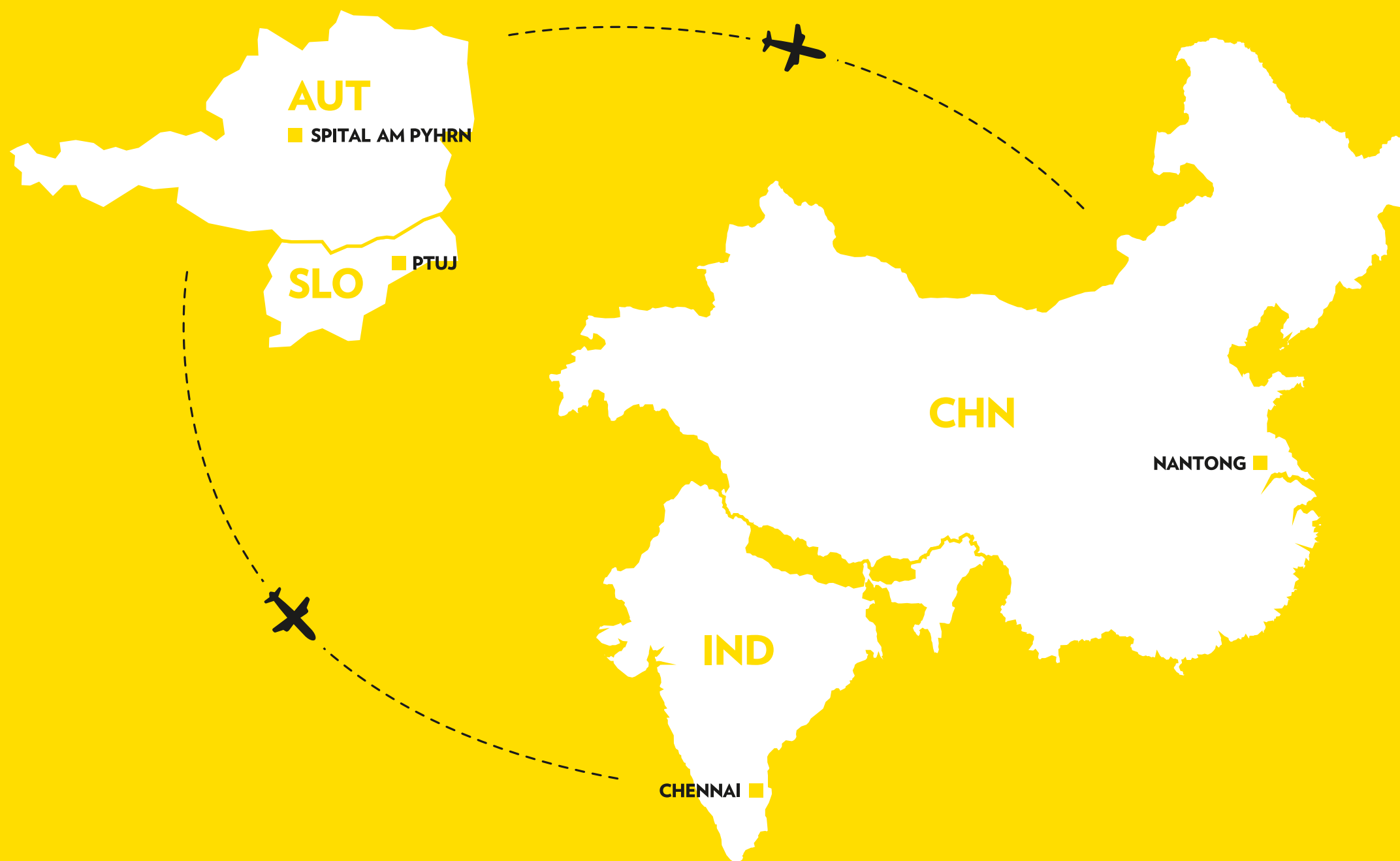


Sie haben eine Projektidee, eine technische Herausforderung oder offene Fragen? Sprechen Sie direkt mit unseren Expert:innen:

+43 7563 8002



MARK ACTS GLOBAL



WACHSTUM MIT WEITBLICK

Internationalisierung, die echten Mehrwert schafft. Als erster ausländischer Standort markierte Slowenien den Beginn einer globalen Expansion. Heute ist MARK mit Joint Ventures in Indien und China strategisch in zwei der dynamischsten Märkte der Welt verankert.

Diese internationale Aufstellung ist kein Selbstzweck, sondern ein klarer Vorteil für Kund:innen und Partner:innen: kürzere Lieferwege, schnellere Reaktionszeiten und spürbare Zollvorteile sorgen für Effizienz, Planungssicherheit und Wettbewerbsstärke.

Gleichzeitig ermöglicht die Nähe zu lokalen Märkten ein tiefes Verständnis regionaler Anforderungen – von der Entwicklung bis zur Umsetzung.

STANDORT SPITAL AM PHYRN



AUSTRIA



**EIN
ATELIER
FÜR
TECHNIKER
UND
DENKER**



Hier hat alles begonnen. Spital am Pyhrn ist der Stammsitz der MARK Gruppe – und weit mehr als nur ein Standort. Es ist unser Hauptquartier, unser Entwicklungszentrum, unsere Produktionsstätte. Hier treffen sich Erfahrung, Innovationsgeist, Präzision und technischer Fortschritt.

Mitarbeiter:innen:
370

Umsatz 2025:
€ 73,4 Millionen

Als Herz der Unternehmensgruppe vereint Spital am Pyhrn Forschung, Werkzeugbau, Prototypenentwicklung und Serienfertigung unter einem Dach. Unsere Entwickler:innen, Werkzeugbautechniker:innen und Produktion arbeiten Hand in Hand – effizient, praxisnah und mit dem Fokus, innovative Lösungen in serienreife Realität zu übersetzen.

Modernste Technologien, höchste Qualitätsstandards und ein Team aus Spezialist:innen machen den Standort zum Innovationsmotor der gesamten MARK Gruppe. Von hier aus werden internationale Projekte gesteuert, neue Prozesse entwickelt und Maßstäbe in der Metallumformung gesetzt.

Spital am Pyhrn ist Ursprung und Zukunftslabor in einem. Hier werden Lösungen entwickelt, die weltweit im Einsatz sind.

EC MARK



Unser Standort in Ptuj steht seit vielen Jahren für präzises Tiefziehen und ist ein fixer Bestandteil der MARK Gruppe. Hier bündeln wir bewährtes Know-how mit hoher Fertigungstiefe und bedienen Kund:innen in ganz Europa zuverlässig und flexibel.

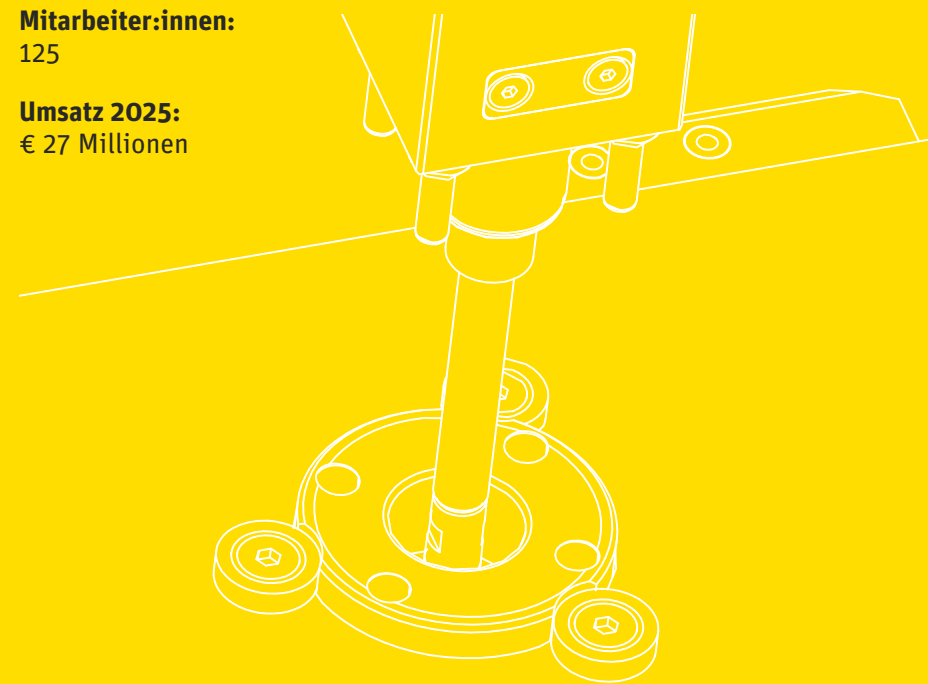
2025 haben wir gemeinsam mit unserem Partner aus China einen weiteren Meilenstein gesetzt: Mit dem Joint Venture EC-MARK erweitern wir unsere Aktivitäten am Standort gezielt und bauen unsere internationale Präsenz weiter aus. Gleichzeitig stärken wir unser technologisches Portfolio und erschließen zusätzliche Marktpotenziale.

Der Fokus des Joint Ventures liegt auf Stanz-Biege- und Drehteilen – Technologien, die unser bestehendes Know-how im Tiefziehen ideal ergänzen. Damit können wir unseren Kunden ein noch breiteres Spektrum an Lösungen aus einer Hand anbieten.

Die Partnerschaft vereint internationale Erfahrung mit technischer Kompetenz und schafft neue Möglichkeiten für Entwicklung, Produktion und Zusammenarbeit.

Mitarbeiter:innen:
125

Umsatz 2025:
€ 27 Millionen



CHINA

Mitarbeiter:innen:
25

Umsatz 2025:
€ 5,4 Millionen

Mit **MARK Precision Metal Forming** in Nantong haben wir einen strategisch entscheidenden Schritt gesetzt. Der Standort in Ostasien hat uns Türen geöffnet, die zuvor verschlossen waren – und ermöglicht uns, den chinesischen Markt direkt, effizient und partnerschaftlich zu bedienen.

China ist für uns weit mehr als ein Absatzmarkt – der Standort ist ein wichtiger Teil unseres internationalen Netzwerks. Der enge Kontakt mit Kund:innen, Lieferant:innen und regional ansässigen Partnern ermöglicht schnelle

Abläufe, hohe Flexibilität und ein tiefes Verständnis für die Anforderungen des lokalen Marktes. Gemeinsam mit unseren Kund:innen vor Ort entwickeln wir passgenaue Lösungen und setzen Projekte effizient um.

Gleichzeitig ist Nantong eng mit dem Stammsitz verbunden. Know-how, höchste Qualitätsstandards und die Innovationskraft der MARK Gruppe bilden das Fundament – ergänzt durch fundierte Marktkenntnis und lokale Dynamik. So verbinden wir europäische Präzision mit asiatischer Marktstärke.



MCUBED
D R A W T E C H

JUNGER STANDORT MIT GROSSEM POTENZIAL

Mit dem Joint Venture MCubed Drawtech in Chennai hat MARK 2025 den nächsten Schritt in der internationalen Entwicklung gesetzt. Der Standort ermöglicht es uns, den stark wachsenden indischen Markt direkt vor Ort zu bedienen und noch näher an unseren Kund:innen in dieser Wirtschaftsregion zu sein.

Mit unserem Standort in Chennai schaffen wir Nähe zum Markt, langfristige Partnerschaften werden gestärkt und Projekte können effizient und flexibel umgesetzt werden. Gleichzeitig ermöglicht uns die lokale Präsenz, neue Potenziale frühzeitig zu erkennen und gezielt zu nutzen.

Als jüngster Standort der MARK Gruppe verbindet MCubed Drawtech internationale Erfahrung mit regionaler Kompetenz – und entwickelt sich Schritt für Schritt zu einem starken Partner für Kund:innen im indischen Markt.

WIR SEHEN ALLES.

Außer über Fehler hinweg.

**Maschinenbau
für 100 % Qualität.**



P4



Als spezialisierte Einheit der MARK-Unternehmensgruppe entwickelt P4 Prüfsysteme für die industrielle Serienfertigung – überall dort, wo Stichproben nicht mehr ausreichen. Denn selbst kleinste Fehler können zu Ausschuss, Reklamationen oder Produktionsstillständen führen.

Mit unseren 4Ps stehen wir für Lösungen mit echtem Mehrwert, die für unsere Kund:innen die Grundlage für eine erfolgreiche Zukunft schaffen.

Weil jedes Teil zählt, zählen wir alle.

Im Wissen um die hohen Anforderungen an die Produkte unserer Kund:innen setzen wir bei unseren Prüfsystemen auf maximale Präzision und Zuverlässigkeit.

Lohnsortierung für mehr Flexibilität

Gerade in der Hochlaufphase bieten unsere skalierbaren Lohnsortierungslösungen schnelle Entlastung, maximale Qualitätssicherheit und die ideale Basis für den Übergang in eine stabile Serienlösung.

PRECISION

Maximale Genauigkeit – ohne Kompromisse.

Unsere Systeme erkennen selbst kleinste Abweichungen höchst zuverlässig – bevor sie in die Serie gelangen. Hochauflösende Kamerasysteme, Wirbelstromprüfung und KI-gestützte Auswertung kommen dafür zum Einsatz. Damit werden von Oberflächenabweichungen bis hin zu Materialverwechslungen selbst minimale Fehler zuverlässig erkannt.

PERFORMANCE

Leistung, die mit Ihrer Produktion Schritt hält.

Für die Anforderungen der Serienfertigung entwickelt, gewährleisten unsere Prüfsysteme eine verlässliche 100%-Prüfung – auch bei hohen Stückzahlen und schnellen Taktfolgen. Das perfekte Zusammenspiel von Zuführung, Prüfung und sortenreiner Abführung sorgt für stabile und effiziente Abläufe.

PRODUCTIVITY

Mehr Effizienz durch durchdachte Systeme.

Dank unserer hohen Wertschöpfungstiefe entstehen zentrale Komponenten direkt bei uns im Haus. So sichern wir höchste Präzision, kurze Reaktionszeiten und maximale Flexibilität – auch bei anspruchsvollen Projekten. Das Ergebnis: weniger Ausschuss, weniger Reklamationen und maximale Prozesssicherheit.

PARTNERSHIP

Vom ersten Teil bis zur stabilen Serie.

Wir begleiten unsere Kund:innen über den gesamten Prozess hinweg – von der Bemusterung bis zur fertigen Serie. Mit skalierbaren Lohnsortierungslösungen unterstützen wir insbesondere in der Hochlaufphase und übernehmen die Prüfung und Sortierung direkt bei MARK. Das ermöglicht eine schnelle Absicherung der Qualität, die kontinuierliche Optimierung von Hardware und Software unter realen Bedingungen sowie einen nahtlosen Übergang zur Serienlösung.

UNSERER ZEIT VORAUSS

WIR GESTALTEN DIE WELT VON MORGEN.

In einer Zeit, in der Technologie so stark in unser tägliches Leben integriert ist, halten wir es für entscheidend, junge Menschen frühzeitig für die Potenziale und Herausforderungen von Innovationen zu sensibilisieren.

Der MARK Future Space ist ein wegweisendes Projekt, das darauf abzielt, Schüler:innen die Welt der neuen Technologien näher zu bringen und ihnen die Möglichkeit zu bieten, diese in einem praxisorientierten Umfeld zu erkunden.

- ▶ **8 Stationsthemen mit über 30 Aufgaben**
- ▶ **Führungen auf Anfrage für alle Altersgruppen (0–99)**
- ▶ **Spielerisches Ausprobieren & Entdecken zukunftsweisender Technologien**
- ▶ **Niveau und Workshopdauer abgestimmt auf das jeweilige Alter (Dauer von 0,5 h bis 3,5 Stunden)**
- ▶ **Gratis für alle Kindergärten & Schulklassen (Steiermark & Oberösterreich)**
- ▶ **Ausgewählte Future Space Stationen können auch als mobile, kompakte Versionen direkt an Schulen eingesetzt werden.**

FUTURE SPACE

DIE TECHNOLOGIE-ERLEBNISWELT
FÜR JUNGE ENTDECKER:INNEN!



FRÜH ÜBT SICH,
WER EIN MEISTER
WERDEN WILL.

HEALTH LAB

Im Health Lab stehen Körperbewusstsein und Gesundheit im Fokus. Intelligente Trainingsgeräte, Fitnessroboter und 3D unterstützen die Förderung von Ausdauer, Motorik und einem bewussten Umgang mit dem eigenen Körper.

MARK LAB

Im Mark Lab wird die Kernkompetenz von MARK vermittelt. Mithilfe von Tiefziehwerkzeugen und einer Buttonmaschine wird gezeigt, wie Metall in Form gebracht werden kann und wie handwerkliches Geschick praktisch angewendet wird.

XR LAB

Das XR Lab bietet Einblicke in Virtual Reality und Augmented Reality. Die eingesetzten Technologien ermöglichen immersive Erfahrungen und fördern visuelle sowie auditive Wahrnehmung.

MEDIA LAB

Im Media Lab werden kreative Medienprojekte umgesetzt. Mithilfe von Green-Screen-Technologie und Music-Maker-Tools können eigene Film- und Musikprojekte umgesetzt werden.

KI & SMART LAB

Das KI & Smart Lab beschäftigt sich mit Künstlicher Intelligenz und Smart-Home-Systemen. Es wird veranschaulicht, wie diese Technologien den Alltag unterstützen können und welche logischen sowie analytischen Denkprozesse damit verbunden sind.

LASER LAB

Im Laser Lab tauchen die Teilnehmenden in einen 360°-Raum voller Licht und Bewegung ein. Durch interaktive Lichtinstallationen werden Räume neu erlebt und die Wahrnehmung geschärft. Dabei stehen Kreativität, Sinneserfahrung und das spielerische Entdecken von Licht im Mittelpunkt.

ROBO LAB

Im Robo Lab wird vermittelt, welche Rolle Roboter künftig im Alltag spielen können. Die Teilnehmenden lernen grundlegende Steuerungs- und Programmierprinzipien kennen und fördern dabei Konzentration und logisches Denken.

MAKING LAB

Im Making Lab kommen moderne Geräte wie 3D-Drucker und Lasercutter zum Einsatz. Eigene Ideen können in kurzer Zeit in konkrete Objekte umgesetzt werden, während räumliches Vorstellungsvermögen und Kreativität gestärkt werden.

MOBILITY LAB

Das Mobility Lab widmet sich dem Thema Bewegung und Mobilität. Mit Drohnen, Robotern und Schienensystemen werden Fähigkeiten in den Bereichen räumliches Denken, Logik und Feinmotorik entwickelt.



WIR SIND PROBLEMLÖSER
TEAMGEISTER TÜFTLER
EXPERTEN VORBILDER
ENTWICKLER FORSCHER
VISIONÄRE GESTALTER
UNTERSTÜTZER FREUNDE
WEGWEISER OPTIMIERER
PIONIERE MUTMACHER
GEWINNER & HELFER



WIR SIND MARK



MARK METALLWARENFABRIK GMBH

Gleinkerau 23

4582 Spital am Pyhrn

info@mark.at

Gestaltung: lettos.at; Druck: Neumarkter Druckerei GmbH/Neumarkt am Wallersee;
Satz- und Druckfehler sowie Irrtümer vorbehalten.

