

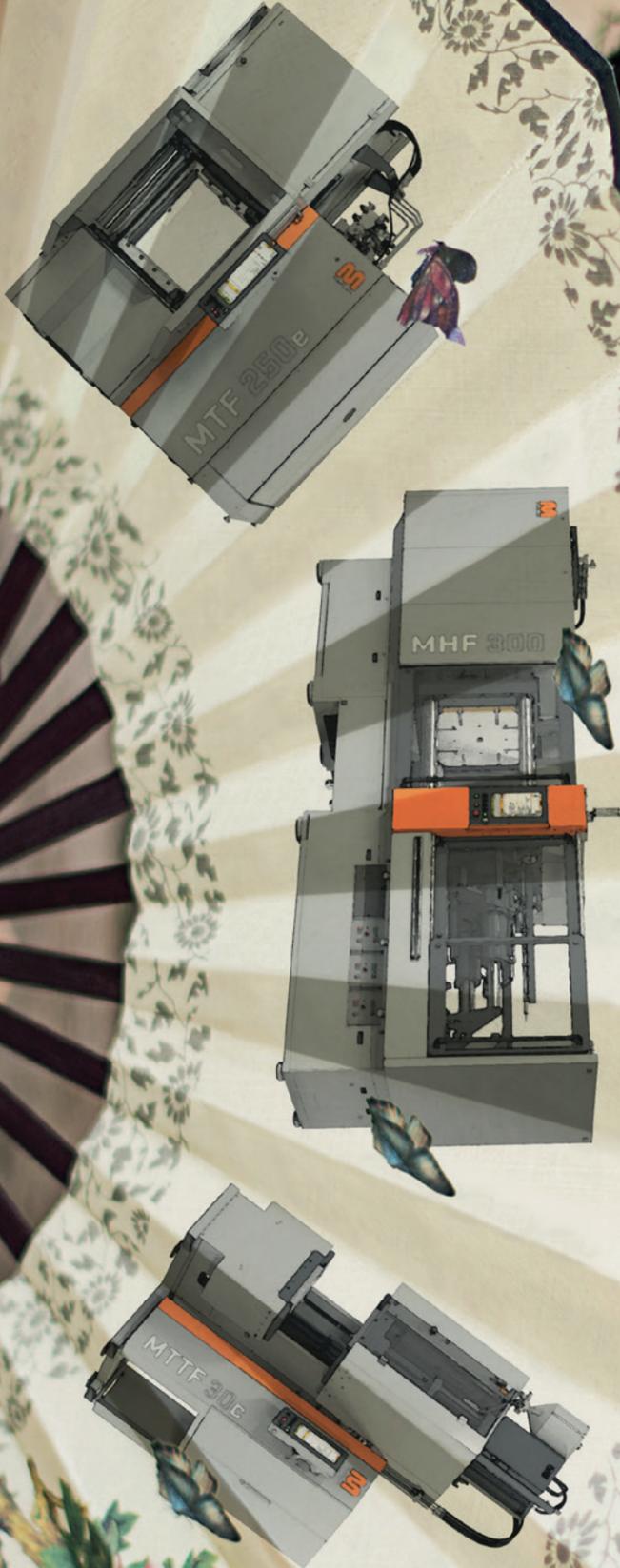


MAPLAN

Ausgabe
Deutsch

9

news



HELLO CHINA

Das MAPLAN Grand Opening in Wujin

EDITORIAL



Liebe Leserin, lieber Leser!

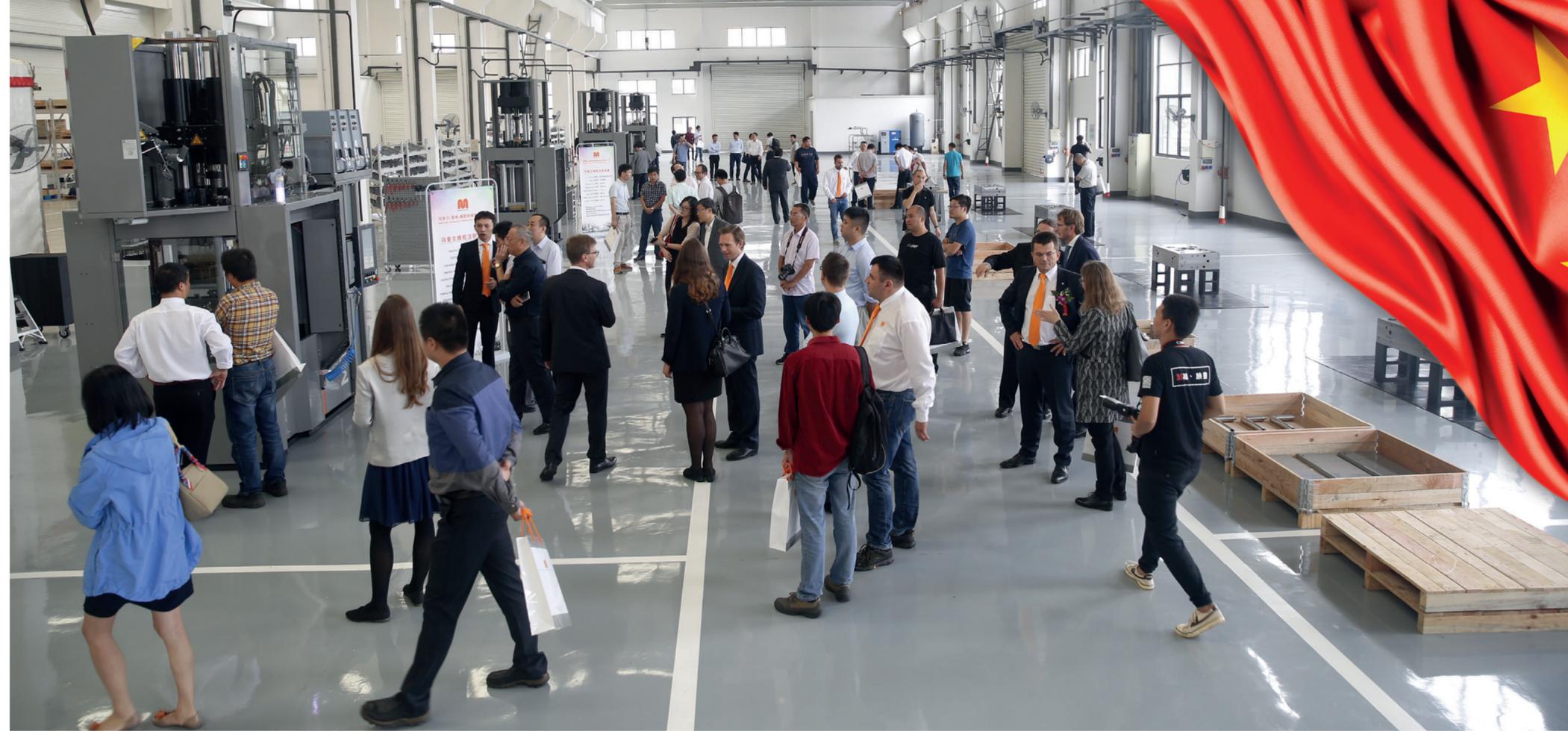
Für uns ging ein intensives und erfolgreiches Jahr zu Ende. Die Wirtschaftsprognosen für Österreich mussten 2017 nach oben korrigiert werden, und diesen Drive spüren wir auch in den Zahlen. Neue Mitarbeiter wurden aufgenommen, und bis Anfang 2018 werden wir über 20 Millionen Euro in neue Werke investiert haben. Denn es reicht nicht mehr, dass man super Maschinen baut. Wer auf dem globalen Markt erfolgreich sein will, muss die Produktion perfektionieren, Kosten senken und weltweit mit Standorten vertreten sein. Das haben wir getan, und davon profitieren unsere Kunden.

Im Juni war Baubeginn einer **neuen Anlage in der Slowakei**. Der Standort nördlich von Bratislava in unmittelbarer Nähe zu Wien bietet eine perfekte Anbindung und Infrastruktur. Wir werden dort unsere Vorproduktion ausweiten und die Montage von Baugruppen starten. Im Hightech- und Industriepark von **Wujin** im Großraum Schanghai haben wir gerade unser **erstes Werk in Asien** eröffnet. In europäischer Qualität, aber zu chinesischen Lohnstückkosten werden jährlich bis zu 200 Maschinen vom Band laufen und den asiatischen Markt bedienen.

Auch in der Produktentwicklung waren wir umtriebiger. Wir haben ein neues Maschinenprogramm vorgelegt und die Bereiche Aftersales und Service ausgebaut. Was uns nämlich an China so begeistert, sind der Einsatz und das Vertrauen in die Entwicklung des Landes. Lassen wir uns doch von China inspirieren, denn wir brauchen diese **Dynamik auch in der europäischen Industrie**.

Ich wünsche Ihnen viel Lesevergnügen!

Ihr Wolfgang Meyer



Großer Andrang bei der Eröffnung des neuen MAPLAN Werks in Wujin.



Ingrid & Philippe Soulier gemeinsam mit Wolfgang Meyer und Deven Lokagarwar bei der feierlichen Eröffnung.



Grand Opening

MAPLAN ERÖFFNET PRODUKTION IN CHINA!

Im April 2017 wurde die Standortwahl entschieden und die Maplan Rubber Machinery Co. Ltd. gegründet, im Sommer begann die Montage und Vorproduktion. Am 22. September war es dann bereits so weit: Mit 150 Gästen aus über 15 Ländern wurde das neue Maplan-Werk in Wujin eröffnet und die ersten Maschinen made in China präsentiert. Beim Grand Opening wurde die erfolgreiche Verbindung beider Kontinente gebührend gefeiert.

China ist heute einer der Top-Märkte, seit über zehn Jahren ist Maplan auf dem chinesischen Markt erfolgreich tätig. Seit Jahren schon hatte das Management die Vision einer eigenen Produktion in China. Diese Vision ist jetzt Wirklichkeit geworden. Aber jedes große Vorhaben braucht Glück und Segen, und darin ist man nirgendwo auf der Welt so bewandert wie in China. Bei sonnigem Wetter und Gemüt wurden die Gäste mit Begrüßungsgeschenken im Hightech-Park von Wujin empfangen. Unter Violin Klängen konnten sie ihre Glückwünsche auf einer Signaturtafel hinterlassen und bereits im Foyer einen Eindruck der neuen Hightech-Produktion gewinnen. Im Vordergrund dieser Eröffnung standen aber nicht die Maschinen, sondern Respekt: der Respekt der europäischen Unternehmerfamilie gegenüber dem beeindruckenden Wachstum Chinas.

Diese Wertschätzung kam auch in den ersten Reden der Maplan-Eigentümer **Philippe und Ingrid Soulier** zum Ausdruck. „Wir bereisen dieses faszinierende Land seit dreißig Jahren und verfolgen seit langem die beeindruckende Entwicklung Chinas. Die chinesische Wirtschaft ist durch Fleiß, Disziplin und Professionalität rasant gewachsen. Dahinter stehen neben dem Einsatz der Menschen ein zentrales Wachstumskonzept und eine kluge Standortpolitik. All diese Faktoren machten ein Werk in China für uns so interessant“, sagte Philippe Soulier. Maplan-CEO **Wolfgang Meyer** ergänzte: „Viele asiatische Firmen haben längst den Schwenk in Richtung Qualität vollzogen und setzen mittlerweile auf Maschinen in europäischer Qualität made in China. Wir wissen, dass unsere chinesischen Kunden am Weltmarkt konkurrieren, und wir werden alles dafür tun, dass sie mit der Technikführerschaft von Maplan einen Spitzenplatz einnehmen

IMPRESSUM

Medieninhaber:
MAPLAN GmbH, MAPLAN-Strasse 1
AT-2542 Kottlingbrunn

office@MAPLAN.at, FN: 63369s, UID: ATU19665306

Redaktion:
Christina Aumayr-Hajek, Wolfgang Meyer

Grafik:
www.lightwork.at

Druck:
OUTDOOR PRODUCTION, 1010 Wien



Interessierte Kunden wurden vor Ort über die Vorzüge von MAPLAN Maschinen informiert.

Genießen die gelungenen Eröffnungsfeierlichkeiten v.l.n.r.: Philippe Soulier, Ingrid Soulier und Wolfgang Meyer

werden.“ Der Maplan-CEO bedankte sich ausdrücklich für die vielseitige Unterstützung aller Stakeholder und politischen Entscheider vor Ort sowie für den unermüdlichen Einsatz der Mitarbeiter. Changzhou Gouverneur Fei Gaoyun sprach dem Unternehmen seine Glückwünsche aus und verwies auf eine vielversprechende Zukunft zum Wohle Maplans und der Stadt Changzhou. Im Anschluss wurde das Werk offiziell eröffnet und die Eisskulptur im Schriftzug von Maplan feierlich mit Orangenwein befüllt. Zwei Tänzerinnen brachten im traditionellen Löwentanz ihren Segen für den Erfolg des Unternehmens dar. Das anschließende Buffet vereinte asiatische Köstlichkeiten mit österreichischen Süßigkeiten als kleinem kulinarischem Gruß aus der Heimat.

Hochtechnologie aus Europa für den asiatischen Markt

Daneben kam aber auch die Produktionshalle nicht zu kurz. Die Gäste konnten in Führungen die ersten Maschinen in Aktion erleben. In europäischer Qualität werden in Wujin künftig bis zu 200 Maschinen jährlich vom Band laufen und den asiatischen Markt bedienen. Das Werk besitzt mit einer Betriebsgröße von 4.000 Quadratmetern auch die entsprechende Kapazität. Philippe Soulier erklärte, dass Maplan für China ein spezielles Maschinensegment ausgewählt hat, um den Markt optimal zu bedienen. Die asiatischen Maschinen sind von komplett identischer Qualität wie jene aus Europa. „Wir haben uns verpflichtet, die neueste Technologie aus Europa und den USA ohne jede Qualitätseinschränkung nach China zu

bringen. Das ist unser Anspruch und unser Versprechen an unsere Kunden“, sagte Soulier.

Die China-Platin-Serienmaschinen in den Ausführungen mit 160, 280 und 450 Tonnen setzen neue technologische Standards. In Kürze kann mit der neuesten Cool-Drive-II-Servo-Technologie auch der Stromverbrauch der Maschinen weiter gesenkt werden.

China: Prächtiger Markt und rasantes Wachstum

Das Kundeninteresse ist bereits enorm, die ersten Bestellungen für 2018 liegen vor. Ausgehend von Maplan China sollen weitere Märkte wie Südostasien, Südkorea und der Nahe Osten in Zukunft beliefert werden. Der Standort im Großraum Schanghai bietet dafür die perfekte Infrastruktur, zahlreiche Kunden und Zulieferer sind hier ansässig. Über 3.800 Unternehmen aus mehr als 30 Ländern haben bereits ihren Sitz im Industriepark Wujin im goldenen Jangtse-Delta. Changzhou hat eine 2.500-jährige Geschichte und gilt als aufstrebende Industriestadt voller Ressourcen. 50 Prozent aller Maschinenteile der Produktion kommen bereits aus der Region. „Unsere Motivation lebt vom Anspruch auf Exzellenz. Der chinesische Markt ist für unsere Hochleistungsmaschinen bereit, darum haben wir diesen Schritt nach China gesetzt. Wir glauben an die Zukunft des Landes, und wir glauben an Maplan in China“, sagte Wolfgang Meyer in seiner Eröffnungsrede. Und dass Optimismus die beste Voraussetzung für wirtschaftlichen Erfolg ist, haben die Menschen in China bereits eindrucksvoll bewiesen!

Interview mit Maplan-Eigentümer Philippe Soulier (r.) und Geschäftsführer Wolfgang Meyer (l.)

„WIR SERVIEREN À LA CARTE!“

Sie kennen einander seit 20 Jahren: Maplan-Eigentümer Philippe Soulier und Geschäftsführer Wolfgang Meyer. Gemeinsam haben sie das Unternehmen modernisiert und ihm eine Internationalisierungsstrategie verordnet. Im Interview sprechen sie über Industrie 4.0, die Dynamik in China und über die Chancen und Strategien des neuen Maplan-Werks in Wujin im Großraum Schanghai.

Maplan News: Maplan hat 2017 die beste Auftragslage der Firmengeschichte. Was gab den Ausschlag dafür?

Philippe Soulier: Wir haben die Sichtbarkeit der Maplan-Welt auf eine neue Ebene gehoben und ein neues Maschinenprogramm vorgelegt. 20 Millionen Euro wurden in neue Werke und eine Wachstumsstrategie investiert. 2016 war ein schwieriges Jahr, jetzt 2017 hat die Konjunktur angezogen, und der Markt läuft hervorragend.

Wolfgang Meyer: Wir haben Maplan eine klare strategische Ausrichtung verpasst, und das schafft Vertrauen, Orientierung und Sichtbarkeit. Das spüren unsere Kunden und unsere Mitarbeiter. Es reicht heute nicht mehr, dass man super Maschinen baut. Wer auf dem globalen Markt erfolgreich sein will, muss die Produktion perfektionieren, eine Marke etablieren, Kosten senken und weltweit mit Standorten vertreten sein. Das haben wir getan, und unsere Kunden profitieren von den Synergien, die wir durch weltweite Standorte und Serviceteams geschaffen haben.

Maplan News: Maplan hat die Produktion auf Industrie 4.0 umgestellt. Durch die Taktfertigung wurde die Zahl der produzierten Maschinen verdoppelt und die Durchlaufzeiten verringert. Wie viel Optimierung ist noch drin?

Philippe Soulier: Wir haben mit dem neuen Werk und der Umstellung auf die Taktfertigung einen großen Schritt gemacht. Aber wir investieren weiter, es gibt immer Optimierungsbedarf. Bildlich gesprochen fahren wir jetzt einen Porsche und lernen gerade, wie man statt 150 km/h die vollen 300 km/h fährt.

„WIR SERVIEREN À LA CARTE!“

Philippe Soulier

Maplan News: Kundenbedürfnisse werden immer komplexer. Welche Rolle spielen Aftersales und Service?

Wolfgang Meyer: Weltweit eine immer größere, darum haben wir uns auch für Wachstum und Internationalisierung entschieden. In Mexiko haben wir letztes Jahr eine neue Serviceniederlassung gegründet, unser Werk in China haben wir von Beginn an mit vier Servicetechnikern ausgestattet. Topservice bedeutet für uns Service vor Ort mit schneller Reaktionszeit für unsere Kunden und dass unsere Techniker die Maschinen bis ins letzte Detail aus dem eigenen Werk kennen.

Maplan News: Kann Maplan alle Maschinen bauen oder liegt der Schwerpunkt bei Spezialmaschinen?

Philippe Soulier: Wir servieren à la carte!

Wolfgang Meyer: Unser Hirnschmalz fließt zuerst in die Entwicklung eines Produktspektrums mit allen Optionen, die der Markt gebrauchen kann. Aus diesen Komponenten bauen wir dann fast jede kundenspezifische Lösung. Wenn wir bei individuellen Lösungen noch fünf Prozent dazu konstruieren müssen, bleiben wir immer noch in unserem Standard, aber haben für jeden Kunden genau das, was er haben will.



Maplan News: Markteintritte von Low-Cost-Anbietern verschärfen den Wettbewerb. Wie reagieren Sie darauf?

Philippe Soulier: Indem wir ständig in Bewegung sind, in unser Know-how investieren und Kosten reduzieren. Wir liefern Hochtechnologie, ein Ausruhen gibt es für uns nicht.

Wolfgang Meyer: Richtig, und je mehr Firmen weltweit auf Qualität setzen, desto mehr muss in hochwertige Komponenten investiert werden, und damit gleicht sich das Preisniveau an.

Maplan News: Maplan ist ein eigentümergeführtes Unternehmen. Welche Stärken ergeben sich daraus?

Philippe Soulier: Eine hohe Identifikation und starke Leidenschaft für das Unternehmen. Wir wollen langfristig eine nachhaltige Qualität schaffen und am Ende des Tages auf unser Bemühen stolz sein. Wir haben Mut und einen langen Atem und lassen uns nicht von kurzfristigem Erfolgsdenken leiten.

Maplan News: Seit September produziert Maplan in China für den asiatischen Markt. Warum dieser Schritt?

Philippe Soulier: Unsere Kunden wollten uns dort, darum haben wir Gas gegeben. Wir hatten von Beginn an klare Vorstellungen und Vorgaben, ausschließlich Brancheninsider an Bord und eine Mannschaft, die die Schnittstelle Asien – Europa beherrscht. Der Standort war ein Glückstreffer, und die Region Wujin im Großraum Schanghai beeindruckt uns durch eine intelligente Standortpolitik und Unterstützung in jeder Richtung.

Wolfgang Meyer: Wir haben für Maplan China ein spezielles Maschinensegment ausgewählt, um den Markt gut zu bedienen. Die asiatischen Maplan-Maschinen sind von komplett identischer Qualität wie jene aus Europa, denn es gibt bei uns keine Kunden zweiter Klasse. Die positive Resonanz unserer Kunden in Asien bestärkt uns in dieser Strategie.

„DIE CHINESEN GLAUBEN AN DEN FORTSCHRITT IHRES LANDES!“

Wolfgang Meyer

Maplan News: Was fasziniert Sie an einem Standort in China und den dortigen Voraussetzungen?

Philippe Soulier: Die Chinesen haben Hunger auf Wachstum und pfeifen auf die Krise, sie wachsen weiter, nur langsamer als in den Jahren davor.

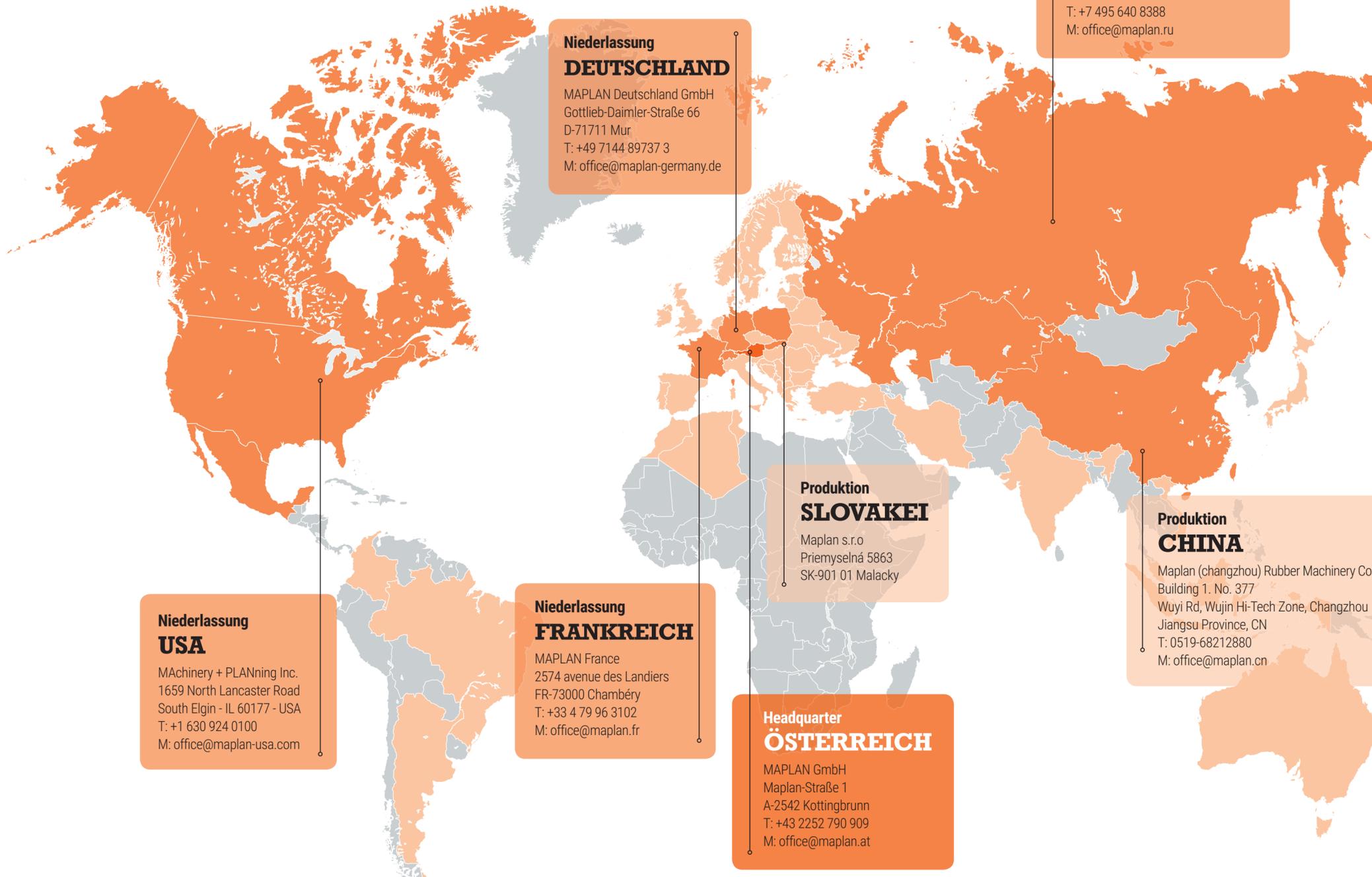
Wolfgang Meyer: In Europa fehlt das Grundvertrauen in das Wachstum der Industrie. Es wird immer weniger vorausschauend investiert, die Entscheidung zu investieren wird immer reaktiver und später getroffen. Die fehlende Zuversicht in Europa wird einem in Asien erst so richtig bewusst. Die Chinesen glauben an den Fortschritt ihres Landes und stehen hinter dem, was geschaffen wurde.

Maplan News: Welche gängigen Klischees und Vorurteile über China mussten Sie bereits über Bord werfen?

Philippe Soulier: Eigentlich die ganze übliche Kritik an China, dass etwa die Chinesen kein Know-how hätten. Das stimmt nicht. Die chinesische Wirtschaft ist durch Fleiß, Disziplin und Professionalität schnell gewachsen. Dahinter steht ein zentrales Wachstumskonzept, das sich so mit Europa natürlich nicht vergleichen lässt, aber dieser Masterplan stärkt und beschleunigt die wirtschaftliche Entwicklung in China.

Wolfgang Meyer: Mich fasziniert, wie sehr die Chinesen an den Erfolg und Fortschritt ihres Landes glauben. Die Menschen in China erleben gerade, wie schnell die Entwicklung voranschreitet, und sie stehen hinter dem, was dort geschaffen wird. Die Chinesen glauben an die Zukunft des Landes, und wir glauben an Maplan in China!

DIE WELT VON MAPLAN



**Niederlassung
RUSSLAND**
MAPLAN RUS
Molodogvardeyskaya str 57, office 433
RU-121351 Moscow
T: +7 495 640 8388
M: office@maplan.ru

**Niederlassung
DEUTSCHLAND**
MAPLAN Deutschland GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 66
D-71711 Mur
T: +49 7144 89737 3
M: office@maplan-germany.de

**Niederlassung
USA**
MAchinery + PLANning Inc.
1659 North Lancaster Road
South Elgin - IL 60177 - USA
T: +1 630 924 0100
M: office@maplan-usa.com

**Niederlassung
FRANKREICH**
MAPLAN France
2574 avenue des Landiers
FR-73000 Chambéry
T: +33 4 79 96 3102
M: office@maplan.fr

**Produktion
SLOVAKEI**
Maplan s.r.o
Priemysel'na 5863
SK-901 01 Malacky

**Produktion
CHINA**
Maplan (changzhou) Rubber Machinery Co; Ltd.
Building 1. No. 377
Wuyi Rd, Wujin Hi-Tech Zone, Changzhou
Jiangsu Province, CN
T: 0519-68212880
M: office@maplan.cn

**Headquarter
ÖSTERREICH**
MAPLAN GmbH
Maplan-Straße 1
A-2542 Kottlingbrunn
T: +43 2252 790 909
M: office@maplan.at



Modernes MAPLAN Headquarter in Kottlingbrunn, Österreich



Neues MAPLAN Werk in Wujin, China



Under Construction: MAPLAN Werk in Malacky, Slowakei

POLEN
Mr. Piotr Halaj
Sales Agent
POLAND
Tel: +48 508 282 824
e-mail: Piotr.Halaj@maplan.at

PORTUGAL
MARIO COELHO, LDA.
Rua Tenente Valadim n° 113
4100-479 Porto
PORTUGAL
Tel: +351 226 078 000
e-mail: sales@mariocoelho.com
web: www.mariocoelho.com

SERBIEN & MAZEDONIEN
PRIMEX export-import
Bulevar kralja Aleksandra 290
11000 Belgrade
SERBIA
Tel: +381 11 2417 362 / 2412 325
E-mail: primex@sezampro.rs
Web: www.primex.rs

SPANIEN
COSCOLLOLA COMERCIAL S.L.
C/Motores, 160
SP-08038 Barcelona
SPAIN
Tel.: +34 932 232 599
e-mail: amunoz@coscollola.com
web: www.coscollola.com

SCHWEDEN
BATTENFELD Sverige AB
Skallebackavägen 29,
30241 Halmstadt
SWEDEN
Tel: +46 35 155955
e-mail: christian.hiljemark@battenfeld.se
web: www.battenfeld.se

NORWEGEN
BATTENFELD Sverige AB
Skallebackavägen 29,
SE-30241 Halmstadt
SWEDEN
Tel: +46 35 155955
e-mail: christian.hiljemark@battenfeld.se
web: www.battenfeld.se

TÜRKEI
ERGÜ Makina Laboratuvar Test
Ekipmanlari San. ve Tic. Ltd. Sti.
CAMLIK MAHALLESİ 1842 SOKAK NO:3/A
06360 ALTINDAG - Ankara
TÜRKIYE
Gürsoy CAYIR: gursoy@ergu.com.tr
Tel: +90 (312) 473 50 28
web: www.ergu.com.tr
e-mail: info@ergu.com.tr

VIETNAM
Johs. Rieckermann
Resident Office Saigon
331 Nguyen Thuong Hien,
Dist. 10, Ho Chi Minh City
VIETNAM
Tel.: +84 8 3839 9899
e-mail: t.groth@sgn.riecckermann.com.vn
web: www.riecckermann.com

UNSERE WELTWEITEN VERTRETUNGEN:

AUSTRALIEN
COMTEC IPE
1084 South Road Edwardstown
South Australia 5039
AUSTRALIA
Tel: +61 3 8549 8000
e-mail: dbailey@comtece.com
web: www.comtece.com

BRASILIEN
Geromaq - Importação, Exportação e
Representações, Ltda.
Rua Plinio Negrão, 53
04720-040 São Paulo, S. P.
BRAZIL
Tel: +55 11 5522 9022
e-mail: comercial@geromaq.com.br
web: www.geromaq.com.br

KOLUMBIEN
TEXTILNETS Ltda.
Avenida 9 No. 100-07, Of. 508
Bogotá, D.C.
COLOMBIA
Tel: +57 1 600 7762
e-mail: luis.pinto@textilnets.com.co

TSCHECHIEN
SMID a spol., s.r.o.
Na Vleccce 357
252 18 Úhonice
Tel: +420 606 614 505
e-mail: petr.smid@smid-a-spol.cz

BULGARIEN
Diltech OOD.
3 Drava Str. Office 1
4003 Plovdiv
BULGARIA
Tel: +359 32 96 93 95
e-mail: info@diltech.bg
web: www.diltech.bg

BENELUX
E. J. von Burg Benelux
Maria Louiseaan 5
3401 BA IJSSELSTEIN
NETHERLANDS
Tel: +31 30 656 04 12
e-mail: info@maplan.nl
web: www.maplan.nl

GROSSBRITANNIEN
MAPLAN UK Ltd.
Unit 5, The Glenmore Centre,
Marconi Drive, Waterwells Business Park
Quedgeley, Gloucester. GL2 2AP
GREAT BRITAIN
Tel: +44 1452 722733
e-mail: mapmanuk@aol.com
web: www.maplan.co.uk

GRIECHENLAND & ZYPERN
RIGAS Engineering SA
5, Pireos Ave
183 46 Moschato
GREECE
Tel: +30 210 485 4000
e-mail: panayiotis.marinis@rigas-engineering.gr

UNGARN
THEGE PLASTIC Kft.
Remetehegyi ut 86
HU-1037 Budapest
HUNGARY
Tel: +36 1 4369095
e-mail: mate@thege-plastic.hu
web: www.thege-plastic.hu

IRAN
SYSTEM PARS Co.
Nr. 26, 2. Alley
Shahid Abdolrahimi Str., 17. Shahrivar Str.
Tehran
IRAN
Tel: +98 21 444 55 123
e-mail: tecsystempars@yahoo.de

ISRAEL
Consultants Ltd.,
Representatives of Equipment Suppliers
11 Amal St., New Ind. Zone
Rosh Ha'ain 48092
ISRAEL
Tel: +972 3 902 9798
e-mail: cons@netvision.net.il

ITALIEN
STA.TE Technologies srl
Via Vaiate 15/a
24040 Calvenzano (BG)
ITALIEN
Tel: +39 0363 853209
e-mail: f.valsecchi@state-tech.it
web: www.state-tech.it

JAPAN
K. K. IRISU (C. ILLIES & CO., LTD)
OSAKA Branch
Semba Central Bldg. 6F
6-8, Hommachi 2-Chome
Chuo-Ku, OSAKA 541-0053
JAPAN
Tel: +81 66252 6181
e-mail: osa-mi@illies.de

MALAYSIA
RICS Sdn Bhd
No. 30, Jalan Sungai Batu 6/KU6
Taman Perindustrian Klang Utama
42100 Klang, Selangor Darul Ehsan
MALAYSIA
Tel: +603 3291 0388
e-mail: khim@rics.com.my
web: www.rics.com.my

MEXIKO
MAchinery + PLANning Inc.
1659 North Lancaster Road
South Elgin, IL 60177
USA
Tel: +1 630 924 0100
e-mail: office@MAPLAN-usa.com

MAPLAN INDUSTRY 4.0

MAP.parts

Der Virtual Machine Viewer ist ein interaktiver Ersatzteilkatalog. Ein vollständig dreh- und zoombares 3D-Modell der Maschine wird geladen, bei dem durch Ausblenden sichbehindernder Teile rasch zum gewünschten Artikel vorgedrungen und anschließend bestellt werden kann.

MAP.connect

MAPLAN Maschinen mit C6-Steuerung unterstützen standardisierte Schnittstellen. Durch die innere Steuerungskommunikation auf Basis des OPC UA-Schnittstellenstandards schließt dies sowohl proprietäre Anschlüsse, als auch offene Standards mit ein.

Fokus Industrie 4.0

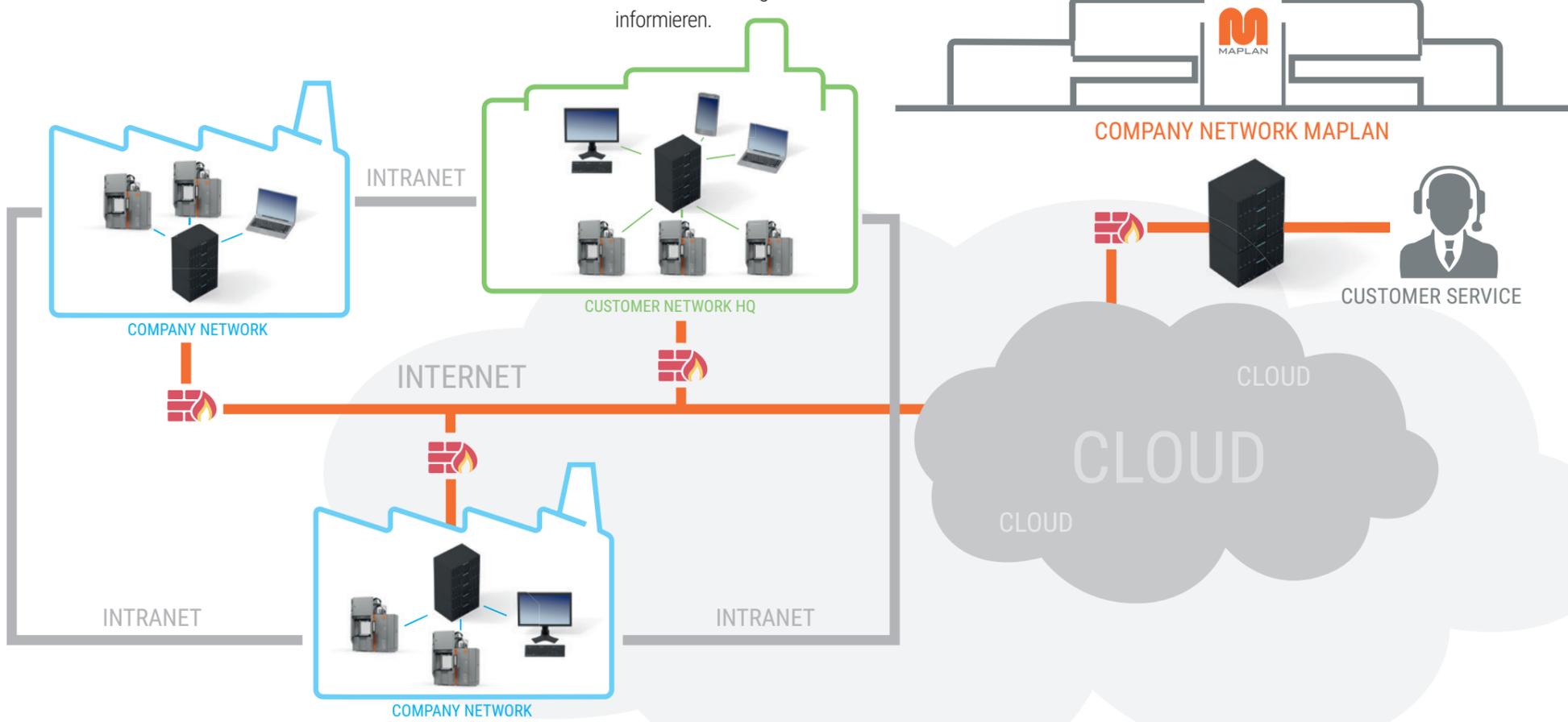
Der zusammengefasste Status der Kommunikationsfähigkeit mit der Maschine ist eine lediglich eine Momentaufnahme auf dem Weg zur vollen Interaktion innerhalb von Industrie 4.0-Konzepten. Daran arbeiten wir laufend weiter. Wir laden Sie ein, sich bei uns oder unseren Vertretungen darüber zu informieren.

MAP.e-mon

Assistenzprogramm zur Überwachung des Energieverbrauchs der Maschine. Damit kann der Verbrauch elektrischer Energie pro Zyklus oder über wählbare Zeitintervalle protokolliert werden.

MAP.documents

Die vollständige Maschinendokumentation, wie etwa Hydraulikplan und Schaltplan, ist direkt über die neue C6.web Steuerung aufrufbar.



MAP.diagnostic

Der MAPLAN Diagnostic Assistent ist eine Unterstützungsfunktion, die dem Bediener dabei hilft, Fehlerursachen zu finden und Stillstandzeiten zu vermeiden. Ist die Ausführung einer Bewegung nicht möglich, oder erlaubt, offenbart ein Blick auf die Diagnoseseite die fehlende Bedingung, um den Befehl auszuführen. Dadurch kann ohne umständliche Suche die Betriebsbereitschaft wieder hergestellt und mit der Produktion fortgefahren werden.

MAP.view

Stellt die Verbindung der C6.web-Steuerung zu externen Kommunikationsgeräten, wie PC, Tablet oder Smartphone her. Bis zu 5 unabhängige Sessions und Log-ins können unterstützt werden, inklusive separaten Rechte- und Spracheinstellungen. Über MAP.view sind Produktionsdaten & Maschinenstatistiken nicht nur jederzeit verfügbar, sondern es ist auch der Vollzugriff auf alle Daten und Maschineneinstellungen möglich.

MAP.assist

Die Grundlage dafür ist die Maschinensteuerung der Generation 6 (C600.web und C6000.web):

- MAPLAN Zykluskonfiguration
- MAPLAN Bewegungsassistent (Smooth movements)
- MAPLAN Precision mould break (optional verfügbar)
- MAPLAN Vakuumassistent
- MAPLAN Diagnose-Assistent (Plausibilitätsprüfung des Zyklusablaufs)
- MAPLAN Prozessoptimierungsassistenten: Cure² oder Cure1 (optional verfügbar)
- MAPLAN Historische Daten (Trend System, Einspritzgraph-Überlagerung)

MAP.remote ODS

Mit dem MAP-Remote „Online Diagnostic System“ (ODS) steht dem Überwachungspersonal die einfache und schnelle Internet-Assistenz bei verfahrens- oder anwendungstechnischen Problemen zur Verfügung. Dabei kann bei Bedarf ein autorisierter MAPLAN Support Techniker auf die Maschinensteuerung zugreifen. Falls notwendig, gewünscht und autorisiert, kann der MAPLAN Servicetechniker auf dabei auch Änderungen oder Korrekturen am Maschinenprogramm vorzunehmen.

euro.MAP

- EUROMAP 66/67: Elektrische Schnittstelle zwischen der Maschine und einem Handling System/Roboter und EURO-MAP 67.1: Schnittstelle zwischen Schiebe- oder Rundtisch-Maschinen und einem Handling System Roboter
- EUROMAP 77: Neuer Industrie 4.0-Standard für den Datenaustausch zwischen Spritzgussmaschinen und Server-Rechnern bzw. MES-Programmen. Damit können Maschinen, die diesen Standard unterstützen ohne Zusatzprogramme an ein MES-System angeschlossen werden und können dort in allen wesentlichen Parametern abgebildet werden.



EVENTS ZUM VORMERKEN

