



100 JAHRE BÜRKLE

Zukunftssicher aufgestellt für unseren gemeinsamen Erfolg



- **Robert Bürkle GmbH**
D-Freudenstadt HQ
D-Standort Mastholte
- **Bürkle North America, Inc.**
USA-Greensboro, NC
- **Bürkle Hungary Kft.**
HU-Debrecen
- **Bürkle Machinery Co. Ltd.**
CN-Shanghai

Weltweite Vertriebs- und Serviceorganisation mit über 60 Vertretungen in mehr als 90 Ländern.

2020 - das Jahr unseres 100-jährigen Jubiläums. Vielen Dank allen Marktpartnern für die partnerschaftliche Zusammenarbeit und das uns seit Jahrzehnten entgegengebrachte Vertrauen.

2020 - das Jahr mit den größten Herausforderungen für die Wirtschaft und unser soziales Miteinander. Wir sehen darin auch Chancen zur Veränderung und Orientierung. Mit Mut wollen wir neue Wege gehen und eingeschlagene konsequent verfolgen. Nachhaltigkeit und eine erweiterte Internationalisierung sind dabei das Gebot der Stunde. Unseren Partnern bieten wir damit zusätzlichen Nutzen.

2020 - gut aufgestellt blicken wir fokussiert in die Zukunft. Erhalten bleiben die bewährten BÜRKLE-Werte: die „Made in Germany“ Engineering-Kompetenz als zentrale DNA unserer Technologie, hohes Qualitätsbewusstsein und ein umfassender Service. Sie gelten für alle Standorte unserer Unternehmensgruppe.

Wir freuen uns auf weitere gemeinsame Erfolge in den nächsten Jahren.

Ihre Robert Bürkle GmbH

Olaf Rohrbeck

CSO/CTO
Sprecher der
Geschäftsführung

Olaf Hartwig

COO

Jürgen Müller

CFO



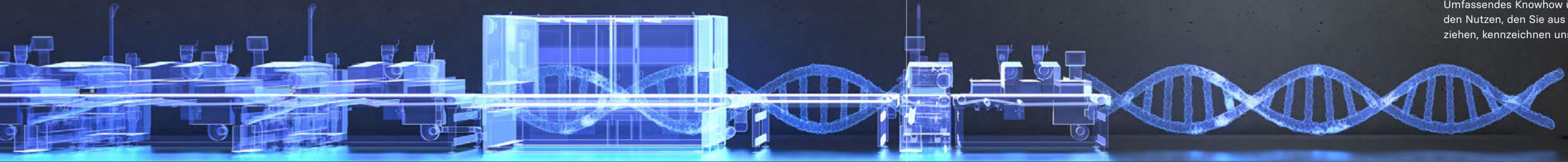
Jürgen Müller, Olaf Rohrbeck, Olaf Hartwig (v.l.n.r)



ENGINEERING

ENGINEERING ist die treibende Kraft bei der werthaltigen Weiterentwicklung unserer Kerntechnologien. Strategische Entwicklungspartnerschaften mit erfahrenen und langjährig bewährten Technologieunternehmen erweitern dabei die Innovationskraft unserer Mannschaft.

Umfassendes Knowhow über Konstruktion, Funktion und den Nutzen, den Sie aus unseren Maschinen und Anlagen ziehen, kennzeichnen unsere DNA.



ENGINEERING
KOMMUNIKATION
KOOPERATION
EMOTIONEN

4U

DIE BÜRKLE DNA



Robert Bürkle & Co.
Spezialmaschinenfabrik

Die Gründung

Maschinen für die Veredelung von Holzoberflächen - mit dieser Idee gründet Robert Bürkle sein Unternehmen.

In einer 100 qm großen Werkstatt fertigen 4 Mitarbeiter Spindelfurnierpressen und Furnierböcke. Exotisch mutet das Bügeleisen für das Aufbringen von Furnieren an. Hilfsmittel wie Schraubzwingen runden das Programm ab.

Ab Ende der 1930er Jahre liefert BÜRKLE in fast alle europäischen Länder. Unternehmen aus Nord- und Südafrika, Kanada, Australien und Neuseeland stehen ebenfalls auf der Kundenliste.



Robert Bürkle (1898 - 1984)



Christophstal bei Freudenstadt im Schwarzwald - der erste Firmenstandort



19
40

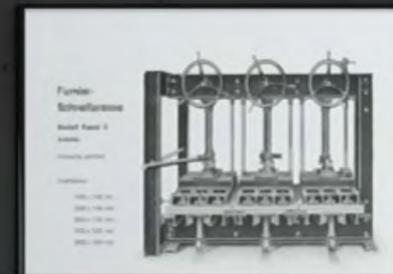
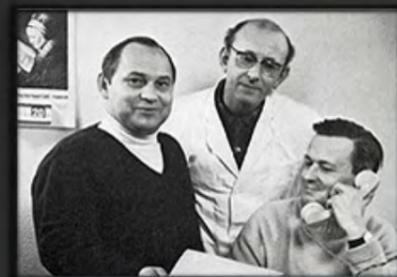


ROBÜCO

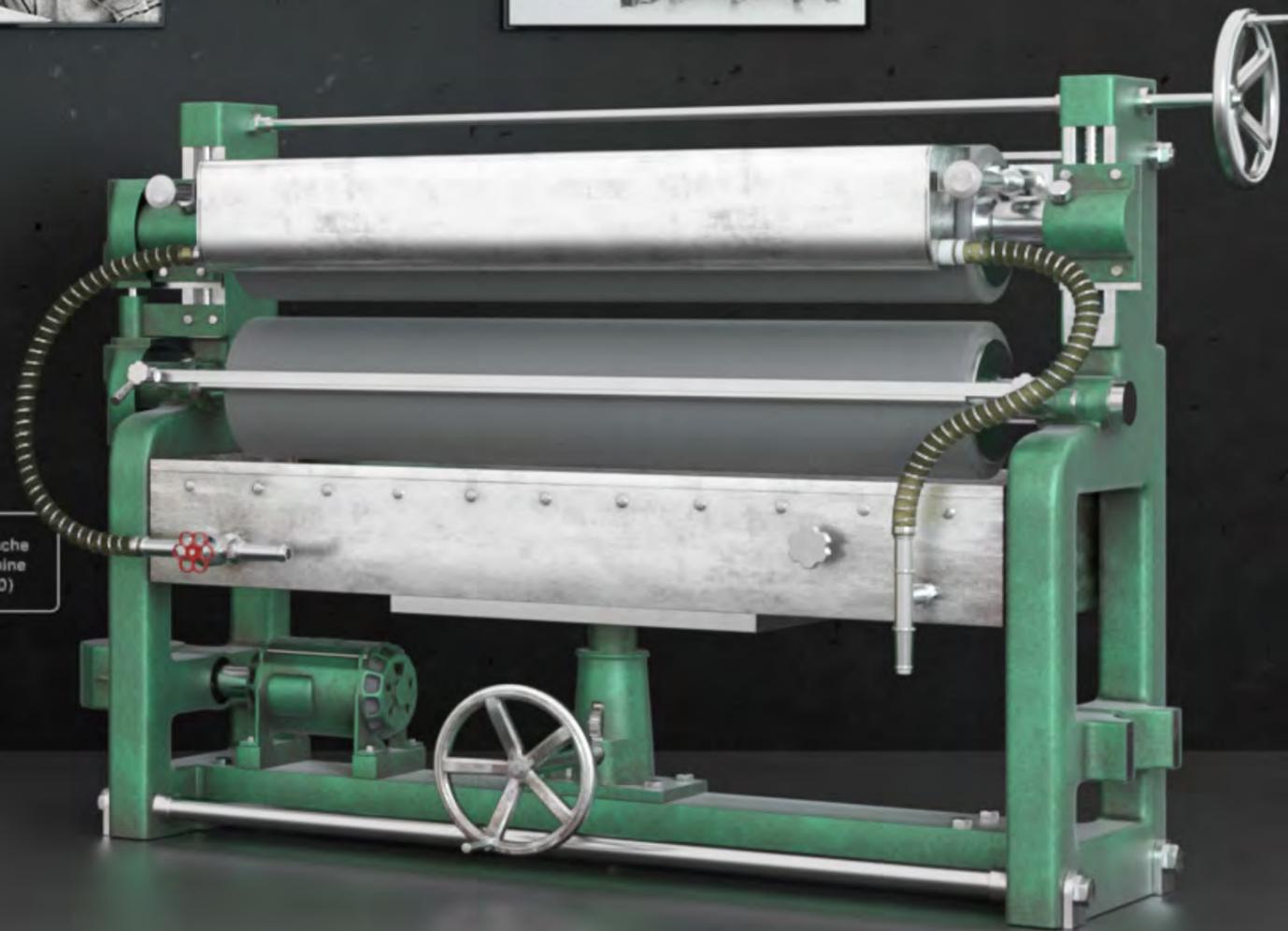
Der Wiederaufbau

Der Zweite Weltkrieg zerstört weitestgehend Gebäude und Einrichtungen. Ab Anfang 1946 produziert BÜRKLE wieder. In den 1950er Jahren beginnt der Aufbau des Werkes in Freudenstadt.

Das Produktportfolio wächst. Schleifmaschinen, Walzenauftragsmaschinen und hydraulische Pressen erschließen weitere Märkte.



Doppelte automatische
Leimauftragsmaschine
Modell B. D. L. (1950)



1960



Der Ausbau des Produktportfolios

BÜRKLE wächst stetig. Pressen- und Laminieranlagen erschließen den Markt der Leiterplattenindustrie.

Kaum ein weiteres Unternehmen stieg in einer so frühen Phase mit innovativer Technologie „Made in Germany“ in dieses zukunftssträchtige Marktsegment ein.



Made in Freudenstadt...



... Qualität aus dem Schwarzwald



1960 LIGNA Hannover

Messen - traditionell wichtig für unseren Vertrieb



1964 Markteinstieg Multilayer

Für die Leiterplattenindustrie (PCB) leisten wir Pionierarbeit



Steuerungspult einer Heißpresse für die Produktion von Leiterplatten.

1970



BÜRKLE

Ein halbes Jahrhundert

„Aus kleinsten Anfängen zum Unternehmen mit Weltgeltung“, so unser Motto zum 50-jährigen Jubiläum. Der Name BÜRKLE ist Synonym für technologisch führende und ausgereifte Maschinen und Anlagen.

Unsere Schwerpunkte: die Holz- und Holzwerkstoffverarbeitenden Industrien und die Leiterplattenindustrie.



Konstruiert wird am Zeichenbrett

50
JAHRE

BÜRKLE



Vor- und Endmontage in Freudenstadt



19
80



BÜRKLE
PRESSEN
OBERFLÄCHENTECHNIK

Pressen & Veredeln

Das Werk in Freudenstadt wächst. Es bietet damit Möglichkeiten, die Produktpalette erfolgreich auszubauen.

Das traditionelle Programm ergänzen mittlerweile Laminieranlagen für die Plastik-kartenproduktion.

Unsere Anlagen für die Oberflächenveredelung von Holz- und Holzwerkstoffplatten entwickeln wir kontinuierlich weiter und behaupten eine führende Position im Markt. Auch Automobil Zulieferer setzen die bewährte BÜRKLE-Pressentechnologie ein.



19 90

BÜRKLE
Pressen & Oberflächentechnik

Eigenständiger, internationaler, breiter aufgestellt

Wir fusionieren mit unserem langjährigen Kooperationspartner WM WILD. Damit übernehmen wir umfangreiches Knowhow für den Türen- und Parkettmarkt.

Burkle North America, Inc. beginnt mit der eigenständigen Bearbeitung des wichtigen US-amerikanischen Marktes.



1998 Fusion mit WM Wild Maschinen, Rietberg-Mastholte

Technologien für die Türen-, Tore- und Parkettfertigung ergänzen unser Leistungsportfolio.



1998 BÜRKLE goes USA

Burkle North America, Inc. geht in Kalifornien an den Start.



1990er Jahre

Das BÜRKLE Stammwerk erweitern wir in den 1990er Jahren



BURKLE
PROCESS TECHNOLOGIES

Shanghai, Solar Hype & Innovationszentrum

Mit Mut und Zuversicht beginnen wir ein neues Jahrtausend. In Shanghai bauen wir unseren eigenen Produktions-, Service- und Vertriebsstandort auf.

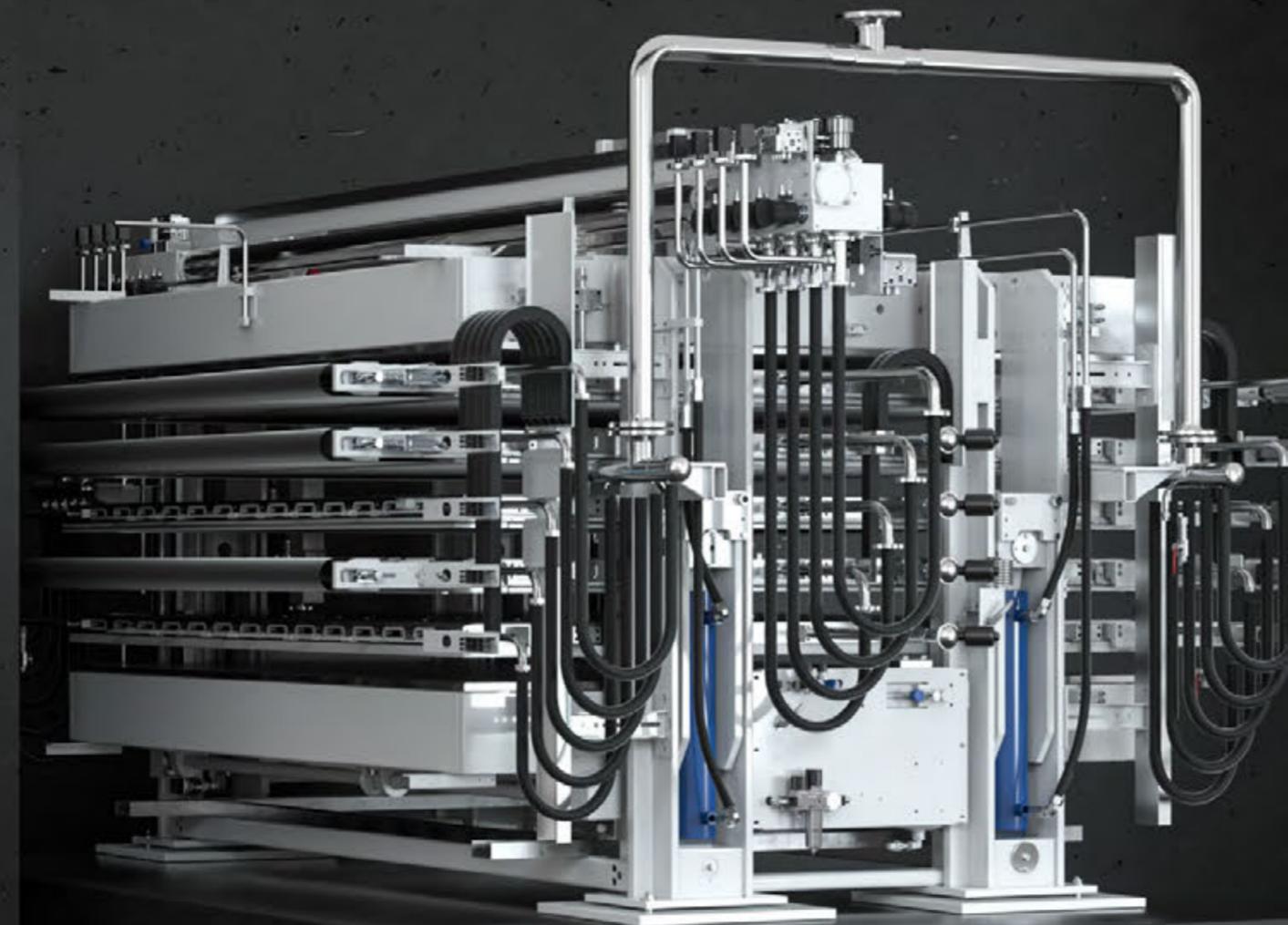
Mit dem weltweit ersten Mehretagen-Laminator „Ypsator“ treten wir in den extremen Wachstumsmarkt der Lamination von Photovoltaik-Modulen ein. In Freudenstadt eröffnen wir das 1000 qm große Technology Center.



2008 Premiere des „Ypsators“



2003 Aufbau des Werkes in Shanghai, 2008 Umzug und Erweiterung



Eine technische Meisterleistung
Ypsator zur mehretägigen Lamination
von Solarmodulen

1:3



2008 Freudenstadt Technology Center

Vorwärts denken, Grundlagenforschung betreiben,
Versuchslabor für Werkstoffe und Marktpartner,
Bühne für die Präsentation unserer Innovationen
und Dienstleistungen - der Nutzen des Centers ist
von Anfang an sehr vielfältig.



20
10



BÜRKLE

PROCESS TECHNOLOGIES

Jahre des Wandels

Die Finanzkrise 2009/2010 erschüttert weltweit die Konjunktur.

Der Solarmarkt bricht in Europa ein, auch wir erleben eine schwierige Zeit und konzentrieren uns wieder auf das traditionelle BÜRKLE-Kerngeschäft.

Wir optimieren unsere Strukturen. Innovative Lösungen erschließen uns zusätzliche Marktsegmente. Mit dem Thermobonding-Verfahren treten wir in den Markt der Dämmstoffproduktion ein. Aus WM WILD wird die Robert Bürkle GmbH, Standort Mastholte.

Die Eigentümer der Robert Bürkle GmbH wechseln. In allen Bereichen überzeugen wir mit Leistung und Innovationskraft.



Inline-Flat-Laminator IFL, für die schnelle und wirtschaftliche Laminierung von Funktionsgläsern



Sorgt für hochglänzende Oberflächen - Lackieranlage für die Beschichtung melaminbeschichteter Spanplatten



Maschinenteil einer Thermobondinganlage
Einsatz für die Dämmstoffproduktion. Grundmaterialien:
PUR, XPS, EPS, PET.

1:4



Hochflexible Durchlaufpressenanlage für Wandpaneelen



LIGNA 2017



Wir erweitern unsere Prozesskette im Bereich Flüssigbeschichten mit der erfolgreichen Premiere unserer komplett neuen Spritzlackier-Technologie ROBUS. Unsere Abb.: ROBUSpro Spritzlackieranlage mit Farbschnellwechselsystem bietet für Losgröße 1 höchsten Komfort.

REAL TEAMSPIRIT

4U

ENGINEERING & SUCCESS

4U

QUALITY & SERVICE

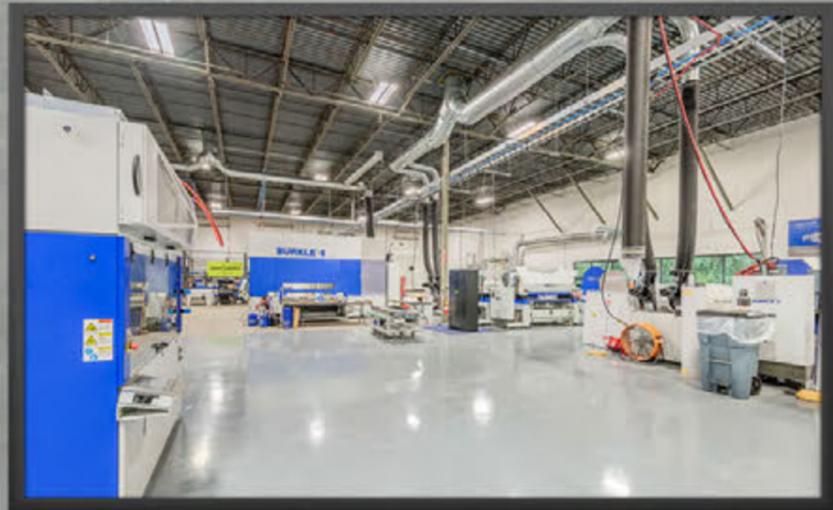
4U



Spritzlackiermaschine ROBUSpro

1:3

Spritzlackiertechnologie auf höchstem Niveau:
modularer Aufbau, optimale Luftströmung,
Lackrückgewinnungs- und Bandreinigungseinheiten



2018 Eröffnung Technology Center in den USA

Ausbau der Marktaktivitäten in Nordamerika



2019 Eröffnung Burkle Hungary

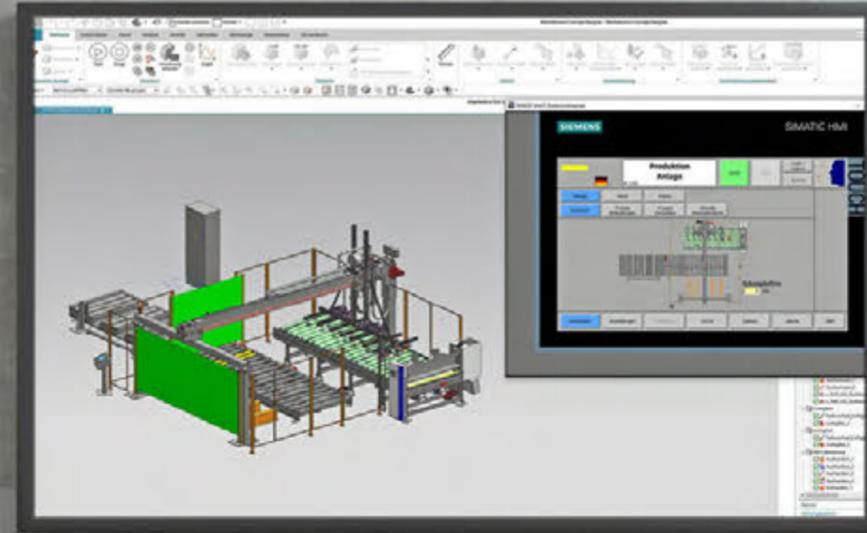
Im Zuge der weiteren Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit internationalisieren wir die Wertschöpfungsprozesse. Qualität und Technologie „Made in Germany“ stellen wir dabei immer sicher.





LIGNA 2019

Technologie live erlebbar:
Industrie 4.0,
Automatisierung,
Digitaldrucktechnik,
Robotik in Workcells



Digitales Engineering.

TECHNOLOGY ARENA

4U

COMMUNICATION

4U

EMOTIONS

4U



e.a.sy-Coater Walzlackieren

1:3

für 4 zu lackierende Seiten geformter Werkstücke.
Mehrachsenroboter für Kassettenhandling und 90° Werkstückdrehung.

BÜRKLE

4U

Mit BÜRKLE-Technologie realisierte Lösungen und Produkte erleben Sie tagtäglich.

Im häuslichen Umfeld und in Ihrem privaten und beruflichen Alltag sind sie kaum verzichtbar.



Haus & Wohnen

Holzwerkstoffplatten, Möbel, Türen und Fußböden - deren Produktion ist eine ureigenste Domäne von BÜRKLE-Anlagen.



Nachhaltigkeit & Ökologie

Erneuerbare Energien, Smart-Glas, effiziente Dämmstoffe - BÜRKLE-Anlagen leisten einen Beitrag für nachhaltiges Wirtschaften.



HighTech & Sicherheit

Smartphones, sicherer Zahlungsverkehr, Personenidentifikation oder Zutrittskontrolle - BÜRKLE-Anlagen sind dafür unverzichtbar.





HAUS & WOHNEN



Automatisierung & Robotic



Handling & Fördertechnik



Walzlackieranlagen



Spritzlackieranlagen



Trocknungstechnik



Kaschieranlagen



Ein- und Mehretagen Pressenanlagen



Thermoforming-anlagen

Wir sind Partner der Möbel-, Türen-, Fußboden-, Glas-, Beton-, Caravan- und Holzwerkstoffplattenindustrien.

Mit unseren Anlagen stellen wir unseren Marktpartnern innovative, leistungsstarke Prozessketten und wirtschaftliche Lösungen zur Verfügung. Mit uns arbeiten die Marktführer - weltweit!



Kaschierkalender
für die Beschichtung von Holzwerkstoff-Elementen

1:4

NACHHALTIGKEIT & ÖKOLOGIE



BÜRKLE-Technologie ermöglicht nachhaltiges Bauen.
 Regenerative Energie, ökologischer Holzeinsatz, Wärmedämmung für Wände und Perimeter, Funktionsgläser - Made by BÜRKLE-Anlagen.



Thermobonding- & Nachfolgeanlagen



Laminieranlagen



Beschichtungsanlagen



Ein- und Mehretagen Pressenanlagen

Klimaschutz und CO₂-Reduzierung sind für uns zentrale Themenfelder. Wir leisten unseren Beitrag dazu: Anlagen für die energieeffiziente Produktion von Funktionsgläsern, Photovoltaik-Elementen, CLT-Elementen und Dämmstoffen.

Von Pressenanlagen für CLT, über Thermobonding für die Dämmstoffproduktion bis hin zu Laminatoren für Photovoltaikmodule – BÜRKLE liefert Anlagen für jede Anforderung.



Thermobonding und Nachfolgeanlage
 Für die Produktion von Dämmstoffplatten

1:20



HIGHTECH & SICHERHEIT



Handling
& Fördertechnik



Laminieranlagen

BÜRKLE ist Marktführer im Bereich der Hochtemperatur- und Kaltpressen. Über 3000 installierte Maschinen und Anlagen stellen das tagtäglich unter Beweis.

Leiterplatten für Smartphones, sicherheitsrelevante Schaltkreise für Flugzeuge, sichere Identifikationsmerkmale auf ID-Karten, Pässen, Kreditkarten und Zutrittskontrollsystemen – BÜRKLE-Technologie ist dafür weltweit im Einsatz.

Laminier-/Pressenanlage
für die Leiterplattenproduktion

1:2



UNSERE ZUKUNFT SIND

DIGITALES ENGINEERING

DIGITALE SERVICES



Maschinen-Konzept

Engineering Plattform

Maschinen-Entwicklung

Automation Engineering /
Automation Designer

Inbetriebnahme

Digital Twin
Virtuelle Inbetriebnahme

Maschinen-Betrieb

Dashboarding
MES-Anbindung

Maschinen-Service

Preventive/Predictive Maintenance
Prescriptive Maintenance /
Prozessoptimierung
Remote Services (VR/AR)

BÜRKLE 2021+ INDUSTRIE 4.0 UND MEHR!

Die digitale Transformation ist für uns die Symbiose von Digital Engineering und Digitalen Services. Wir realisieren sie ganzheitlich und unternehmensübergreifend. Immer in enger Abstimmung mit unseren Markt- und Dienstleistungspartnern.

Gemeinsam erhöhen wir die Geschwindigkeit in der Prozesskette, minimieren Fehler, optimieren Qualität und Output. Dies eröffnet Möglichkeiten für innovative Geschäfts- und Servicefelder.



Robert Bürkle GmbH
Stuttgarter Str. 123
D-72250 Freudenstadt
Germany

