

**WILLKOMMEN**

**THINK  
WEINIG**

# **InTech 2018**

Tauberbischofsheim

16. - 18. Oktober 2018

9:00 - 18:00 Uhr



# Herzlich willkommen

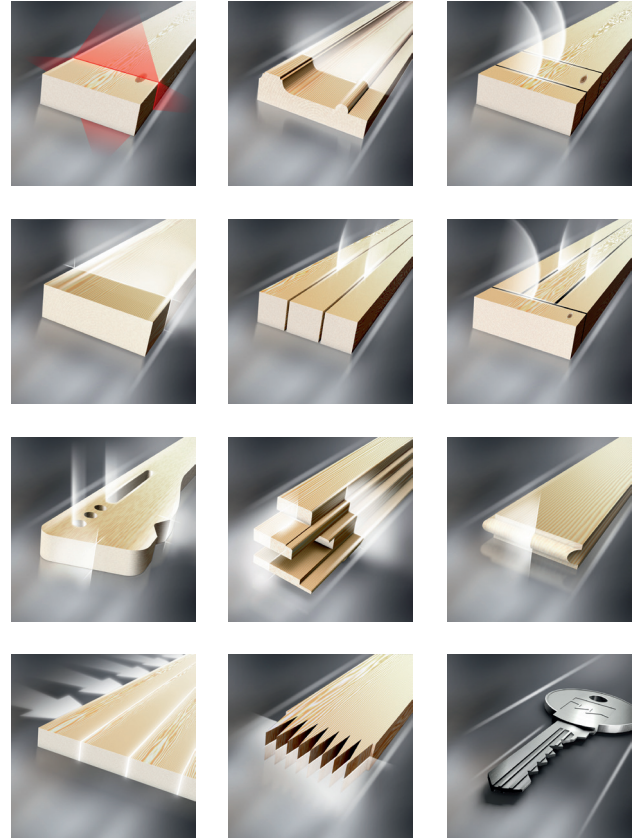
Das Herz der Massivholzbearbeitung schlägt in Tauberbischofsheim. Besonders intensiv spürbar ist dies auf unserer Internationalen Hausmesse InTech. Im Stammwerk, direkt dort, wo die legendäre WEINIG Qualität entsteht, erwartet Sie alle zwei Jahre eine unvergleichliche Atmosphäre. Dazu tragen vor allem die vielen Live-Demos bei, die WEINIG Premiumtechnologie zu einem einzigartigen Erlebnis machen.

Unter dem Motto THINK WEINIG präsentieren wir vom 16. bis 18. Oktober innovative Massivholzbearbeitung über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg. Ganz gleich wie groß Ihr Betrieb ist – auf über 3.000 m<sup>2</sup> finden Sie sicher Ihr individuelles Thema. Alle Lösungen sind konsequent auf maximalen Kundennutzen ausgerichtet. Auch beim Schwerpunktthema W4.0 digital steht diese WEINIG Philosophie im Fokus. WEINIG Konzepte für die vernetzte Fertigung machen stärker im Wettbewerb. Erkunden Sie einen Tag lang die WEINIG Welt: Ob Sie sich für effiziente Einzelmaschinen oder komplexe Anlagenkonzepte begeistern – die InTech 2018 wird Ihre Erwartungen erfüllen.

Ihr



Gregor Baumbusch  
Vorstand Vertrieb & Marketing



- WEINIG Service
- WEINIG Concept
- WEINIG Finance
- Training/Schulung
- Gebrauchtmachines

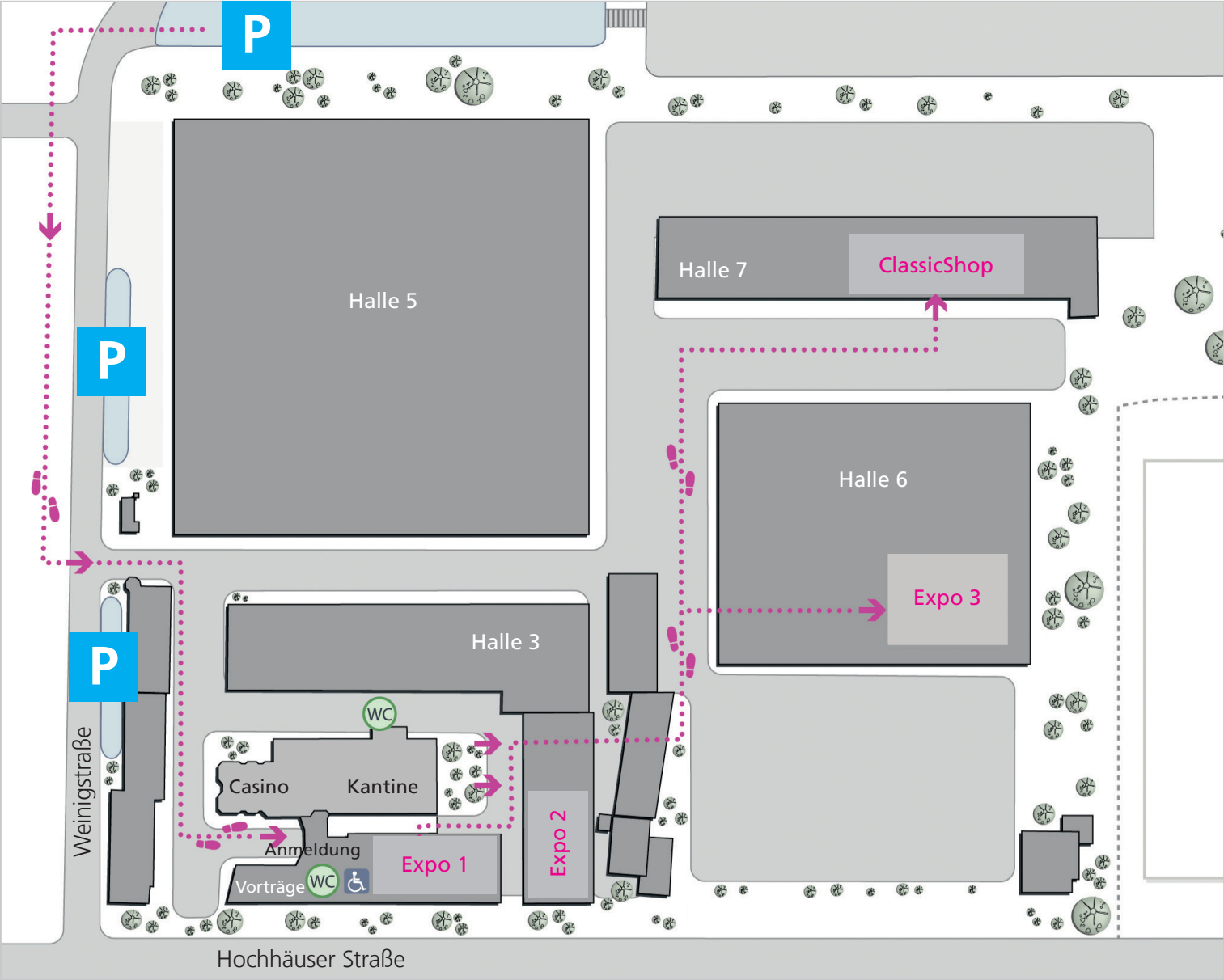
**WEINIG  
BIETET  
MEHR**



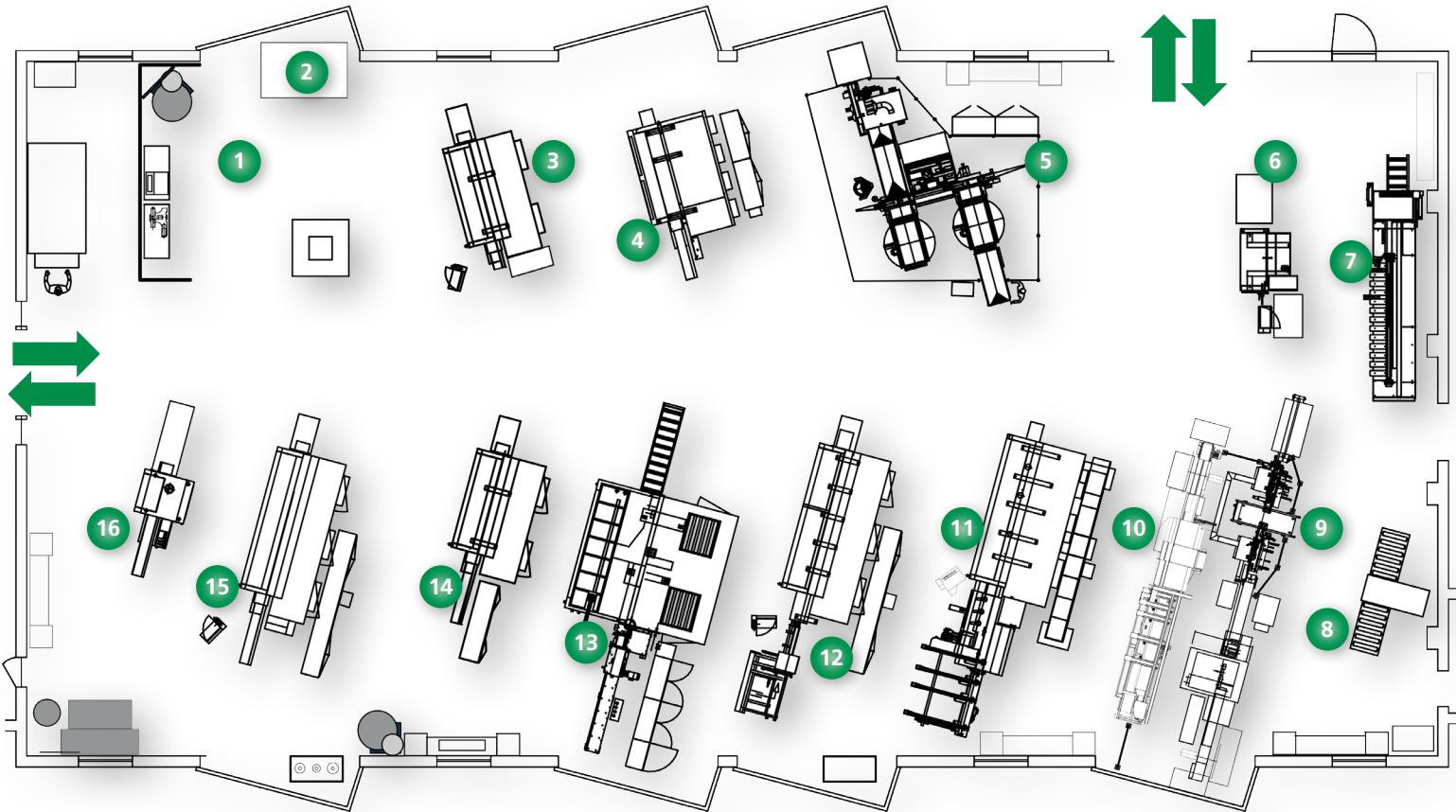
Die Holzbearbeitung muss sich heute den Herausforderungen einer veränderten Produktionswelt stellen und sie bewältigen. Vor dem Hintergrund rasant steigender Individualisierung müssen Fertigungssysteme jeder Leistungsklasse in der Lage sein, Losgröße 1 gleichermaßen wirtschaftlich wie qualitativ hochwertig herzustellen. Automatisierte, miteinander vernetzte Prozessabläufe sind die wichtigste Voraussetzung dafür. Ein zentraler Baustein ist die Digitalisierung, die den umfassenden Informationsaus-

tausch zwischen den Maschinen und mit dem Mensch gewährleistet. Die WEINIG Gruppe ist auch in dieser wichtigen Entwicklungsphase der richtige Partner und Begleiter für Sie. Mit W4.0 digital haben wir einen wegweisenden Standard geschaffen. In der Anwenderorganisation MindSphere World arbeiten wir mit an zukunftsorientierten Cloud-Konzepten. Und immer ist das, was wir tun, einer zentralen Zielsetzung unterworfen: dem maximalen Kundennutzen.

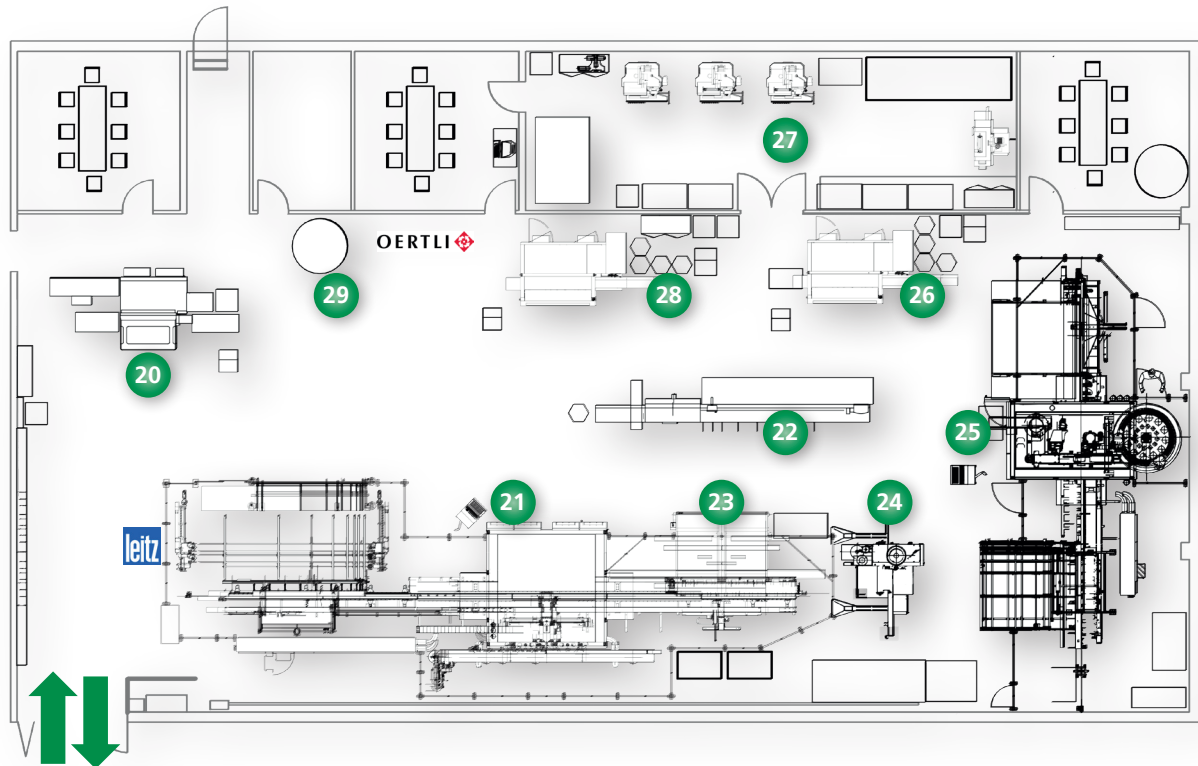
# Hallenübersicht



# Expo 1



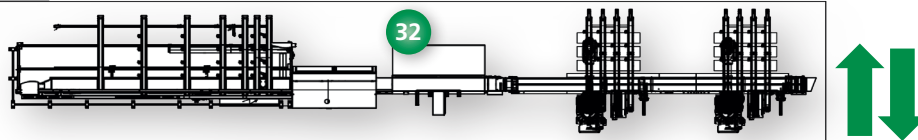
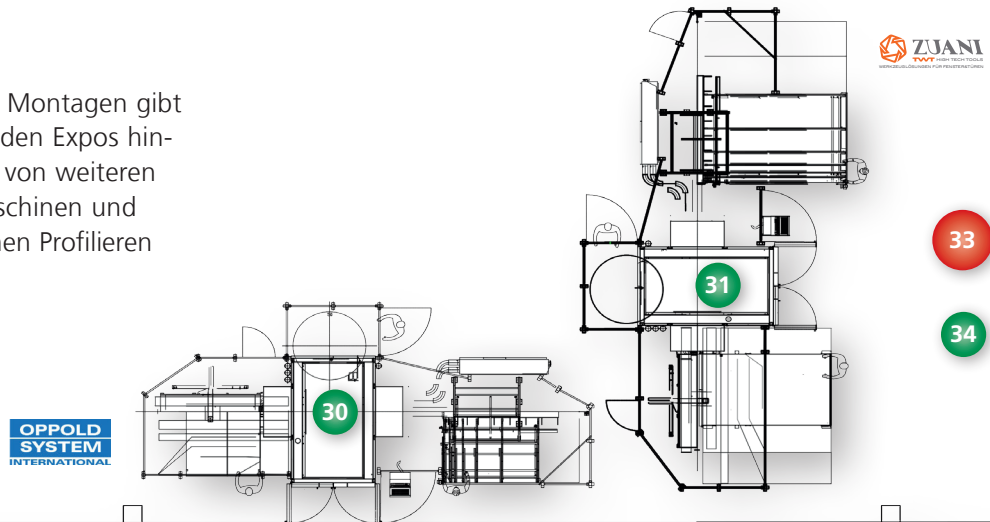
- 1 WEINIG System Plus**  
Verknüpft alle der Produktion vorgelagerten Prozesse
- 2 Rondamat 1000 CNC**  
Vollautomatisches Schleifen von Profilmessern
- 3 Powermat 700**  
Wirtschaftlich profilieren mit WEINIG System Plus
- 4 Powermat 1500**  
Flexible Profilmfertigung und Rüsten mit SmartTouch
- 5 Ultra TT**  
Kurzholz-Keilzinkenanlage mit Trimsaver
- 6 VarioRip 310 M**  
Besäumen und Längszuschnitt
- 7 FlexiRip 3200 FlexiCut**  
Zuschnittzentrum Längszuschnitt und Vorkappen
- 8 BKS**  
Hochleistungs-Trennbandsäge
- 9 OptiCut 450 Quantum II mit EasyScan**  
Automatische Fehlererkennung, Optimierung, Längenzuschnitt
- 10 OptiCut S 90 mit OptiPal Software**  
Optimierung, Längenzuschnitt, Fehlerkappen, die Softwarelösung für Verpacker und Palettenhersteller
- 11 Powermat 2400 XL / E1 XL / 310x200 mm**  
4-seitiges Hobeln mit Fasen von großen Dimensionen
- 12 Powermat 2400 SP**  
Highspeed-Profilieren mit bis zu 100 m/min. Vorschub
- 13 Powermat 2500 SP**  
Auftrennen mit Spaltkeilabführung bei hoher Leistung
- 14 Powermat 1500**  
Hobeln von Kurzteilen mit Mobilspindel
- 15 Powermat 1500**  
Leistenproduktion mit Universalspindel
- 16 Cube Plus**  
4-seitiges Hobeln ohne Einrichten. Schnell, präzise, effizient.



- 20 Powermat 2400 SP**  
Auftrennen von Deckschichtlamellen mit Spaltkeilabführung
- 21 Conturex 125 Vario**  
Fensterfertigung: IV78, HA78  
Eckverbindungen: Schlitz/Zapf, Rundzapfen, Dübel, SFS-Schraube
- 22 OptiCut 5 50 Window**  
Schnittstelle zum Conturex zur Schnittlistenübertragung, Optimierung, Längenzuschnitt, Fehlerkappen
- 23 Rundbogensegmentmontage**
- 24 UniPin 200**  
Dübel bohren und eintreiben
- 25 Conturex Compact**  
Fensterfertigung: IV78  
Clima-Trend Style  
Eckverbindungen: Leitz - PlugTec
- 26 Powermat 700 Fenster Compact**  
4-seitiges Aushobeln von Fensterkanteln plus Leistenproduktion für den Fensterbau

- 27 Rondamate**  
Manuelles und vollautomatisches Schleifen von Gerade- und Profilmessern
- 28 Powermat 700 Fenster**  
4-seitiges Aushobeln von Fensterkanteln plus Leistenproduktion mit höchster Flexibilität und Anbindung an OptiCut und Conturex
- 29 FenCon**  
Konstruktion von Fenster- und Türelementen mit Onlineanbindung

In der Fabrik und in den Montagen gibt es über die Exponate in den Expos hinaus es eine ganze Reihe von weiteren im Bau befindlichen Maschinen und Anlagen aus den Bereichen Profilieren und Fensterfertigung.



**NEU:**  
**WEINIG Powermat 3000**

Der auf der LIGNA 2017 vorgestellte „Erlkönig“ geht zur InTech 2018 in Serie.

Der Powermat 3000 bündelt die Erfahrung von 100 Jahren WEINIG Kompetenz in der Massivholzbearbeitung. Er erfüllt hohe Ansprüche an die Flexibilität bei kleiner und großer Laufmeterleistung in exzellenter Produktqualität.

- 30 Conturex Compact**  
Fensterfertigung: IV78  
Eckverbindungen: Oppold - Hybrid
- 31 Conturex Compact**  
Fensterfertigung: IV78 TWT Style  
Eckverbindungen: Zuani - Prüller
- 32 OptiCut S 90 Speed**  
Automatischer Zuschnitt von Brettpaketen mit Roboter-Abstapelung
- 33 Powermat 3000**  
Profilieren von Massivholz und MDF mit bis zu 100 m/min
- 34 Powermat 2500**  
Vierseitiges Hobeln fallender Breiten mit automatischer Spindelpositionierung

# WEINIG ClassicShop



Wir präsentieren Ihnen die ganze Palette von WEINIG sowie einige Fremdfabrikate auf rund 2.000 m<sup>2</sup>.

Überholung mit einzigartigem Know-how des Herstellers – dadurch volle Verfügbarkeit und Gewährleistung auf Gebrauchsmaschinen.

WEINIG Langzeitqualität zu Bestpreisen.

Ort: Halle 7

# WEINIG Service



Als WEINIG Kunde können Sie sich voll aufs Wesentliche konzentrieren. Für alles andere gibt es unser weltweites Servicenetz. Durch kurze Reaktionszeiten sorgen wir für eine hohe Maschinenverfügbarkeit.

- Wartung, Inspektion und Reparatur
- Vor Ort Service und Teleservice
- Schleifservice
- Ersatzteileservice
- Training und Schulung

Ort: Expo 1 / Anmeldung



## Die Systemlösungen der WEINIG Gruppe – Ihr Schlüssel für leistungsstarke Fertigungsanlagen

Wir planen für Sie das komplette Maschinen- und Anlagenkonzept entsprechend Ihrer gewünschten Leistungsklasse bzw. Investitionsgröße.



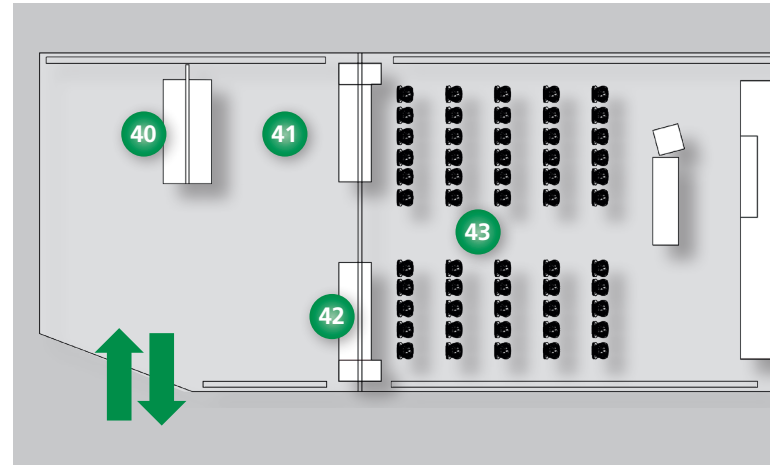
## Aktuelle Projekte in der Realisierung

- Vollautomatische Zuschnitt- und Profillierlinie für die Herstellung von Fassdauben und Fassdeckelteilen
  - Optimierlinie zur Herstellung von Paletten und Großkisten
  - Optimier- und Blockverleimlinie zur Herstellung von „Mabashira“
  - Optimier-, Keilzinken- und Pressenlinie zur Herstellung von Brettware mit fallender Breite
  - Optimier-, Keilzinken- und Pressenlinie zur Herstellung von Mittellagen für 3-Schicht-Parkett
  - Komplette Fensterfertigungsanlage für einen Mittelständler

Sprechen Sie unsere Projekt-Spezialisten direkt im Vortragsraum (Position 40) an.

Ort: Vortragsraum

In Ergänzung zu der Maschinenpräsentation in den Expos wird täglich im Vortragsraum ein hochkarätiger Vortrag zu Fokusthemen der Branche angeboten. Präsentationen zu den Themen System- und Digitalisierungslösungen sowie Anlagentechnik runden das Angebot ab.



- 40 WEINIG Concept**  
Systemlösungen
- 41 W4.0 digital**  
WEINIG Digitalisierungslösungen
- 42 WEINIG High Performance Window Line**  
Anlagentechnik – präsentiert mit Virtual Reality
- 43 Vorträge**

Ort: Vortragsraum

Lassen Sie sich in unseren Vorträgen von Konzepten und Ideen inspirieren, die nicht nur Ihre Fertigung revolutionieren, sondern auch ihre Marktchancen erheblich verbessern.



## Ausgewählte Themen zum Bauen mit Brettsperrholz

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerhard Schickhofer  
TU Graz – Institut für Holzbau und Holztechnologie

- Einsatz von Engineered Wood in der modernen Architektur / Design
- Moderner Holzbau und seine Möglichkeiten in der Zukunft
- Neueste Entwicklungen in Sachen BSP-Normung

**16. Oktober | 11:30 - 12:30 Uhr**  
Vortragssprache: Deutsch

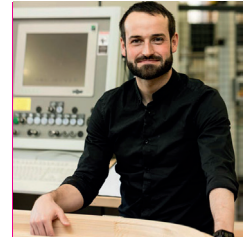
## Maschinen-Monitoring im Handwerk – Bericht aus der Praxis

Maximilian Wehrle  
Master of Engineering (M.Eng.)

Geschäftsführer  
Max Wehrle Fensterbau GmbH

- Überblick über die Funktionsweise des Maschinen-Monitor
- Wie wird das Maschinen-Monitoring in der Praxis genutzt
- Welche Vorteile und Nutzen bietet das Monitoring für den eigenen Betrieb
- Beispiele aus der täglichen Anwendung

**17. Oktober | 11:30 - 12:30 Uhr**  
Vortragssprache: Deutsch



## Wertschöpfung der Zukunft – Chancen und Beispiele

Dipl.-Ing. Martin Schleef

Geschäftsfeldleiter Maschinen- und Anlagenbau  
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

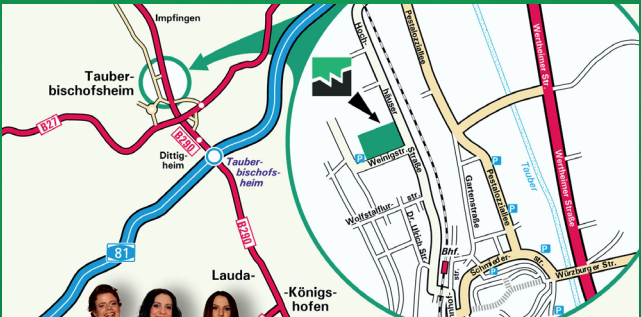
- Überblick über die Hauptstufen in der Digitalisierung und Automatisierung
- Überblick über die aktuelle globale Situation
- Auf was sollen Unternehmen achten (offene Fragen inkl. Beispiele)
- Was gibt es schon, was kann der einzelne nutzen. Beispiele aus der industriellen Praxis.

**18. Oktober | 11:30 - 12:30 Uhr**  
Vortragssprache: Deutsch



Bitte melden Sie sich hier online an:

[www.weinig-intech.com](http://www.weinig-intech.com)



Mittwoch, 17. Oktober  
ab 18:00 Uhr  
Abendveranstaltung  
mit Live-Musik



**MICHAEL WEINIG AG**

Weinigstraße 2/4  
97941 Tauberbischofsheim  
Deutschland

Telefon +49 9341 86-0  
Telefax +49 9341 7080  
intech@weinig.com  
[www.weinig.com](http://www.weinig.com)

