

BENVENUTI

**THINK
WEINIG**

InTech 2018

Tauberbischofsheim

16-18 ottobre 2018

Ore 9:00 - 18:00



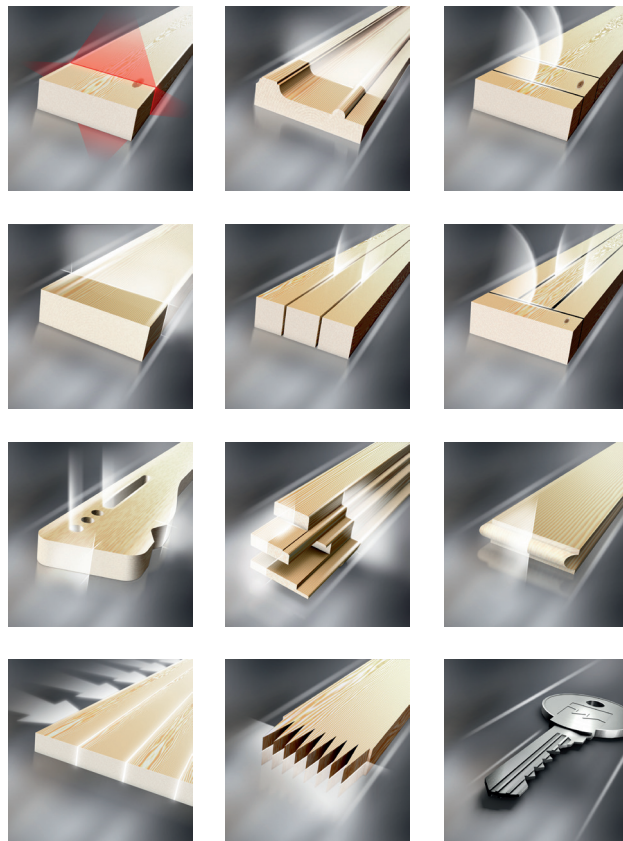
Benvenuti

Il cuore della lavorazione del legno massello batte a Tauberbischofsheim. E durante la nostra fiera aziendale internazionale InTech pulsa ancora più forte. Nello stabilimento di origine, direttamente dove nasce la leggendaria WEINIG, ogni due anni vi aspetta un'atmosfera indimenticabile. Sono soprattutto le diverse dimostrazioni dal vivo che contribuiscono a rendere la tecnologia premium di WEINIG un'esperienza straordinaria.

Continuando a seguire il motto THINK WEINIG dal 16 al 18 ottobre presenteremo soluzioni innovative per la lavorazione del legno massello per tutta la catena di produzione del valore. Qualunque sia la dimensione della vostra azienda, negli oltre 3000 m² di esposizione troverete quel che cercate. Tutte le soluzioni sono studiate appositamente per garantire ai clienti i massimi vantaggi. Anche il tema chiave W4.0 digital è al centro della filosofia WEINIG. I concept WEINIG per la produzione in rete aumentano la competitività. Scoprite il mondo WEINIG per un'intera giornata: Che vi interessi un efficiente macchinario indipendente o un complesso sistema industriale, la InTech 2018 risponderà alle vostre aspettative.



Gregor Baumbusch
Direttore Vendite e Marketing



- WEINIG Service
- WEINIG Concept
- WEINIG Finance
- Formazione/corsi
- Macchinari usati

**WEINIG
OFFRE
DI PIÙ**

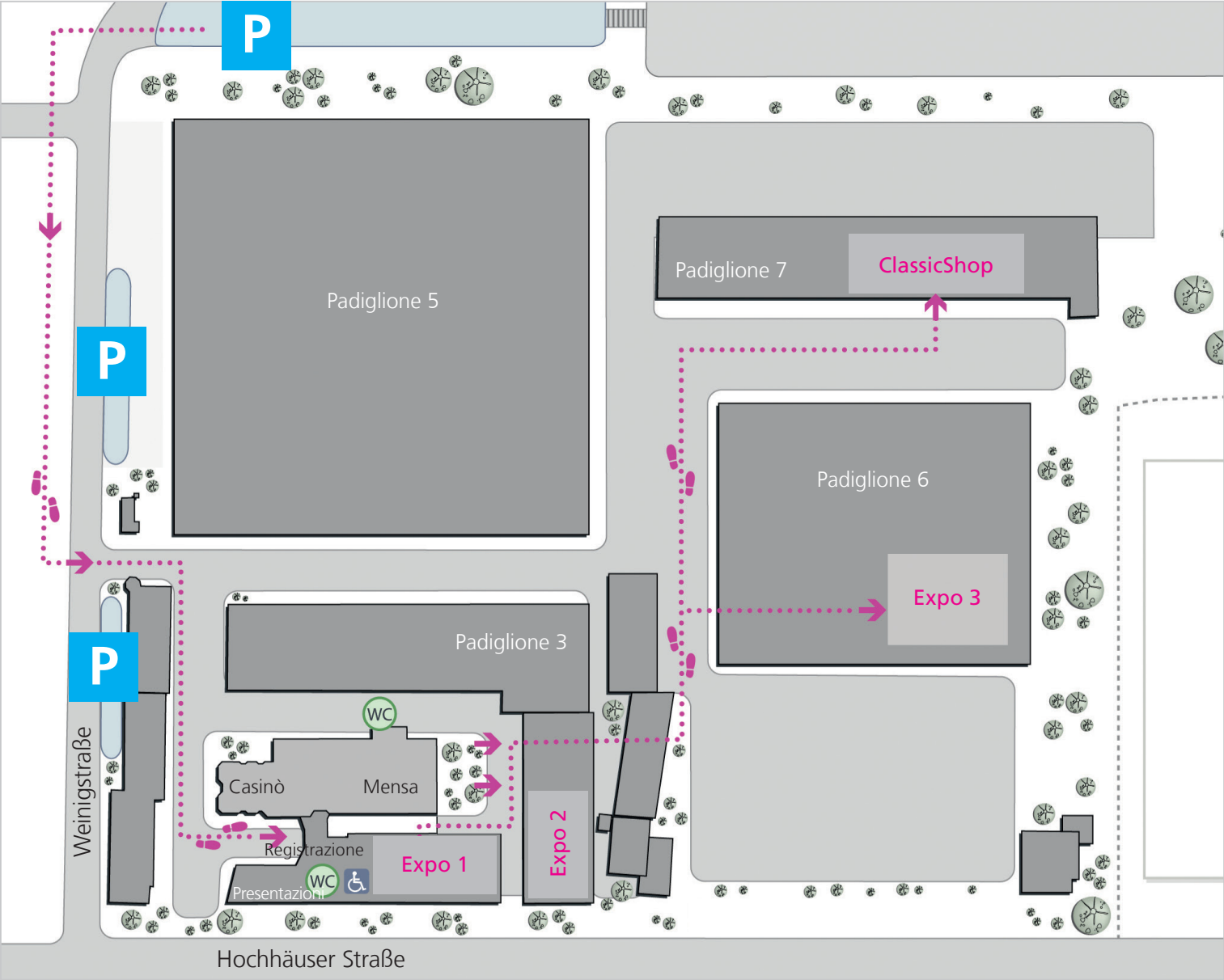
Organizzare processi

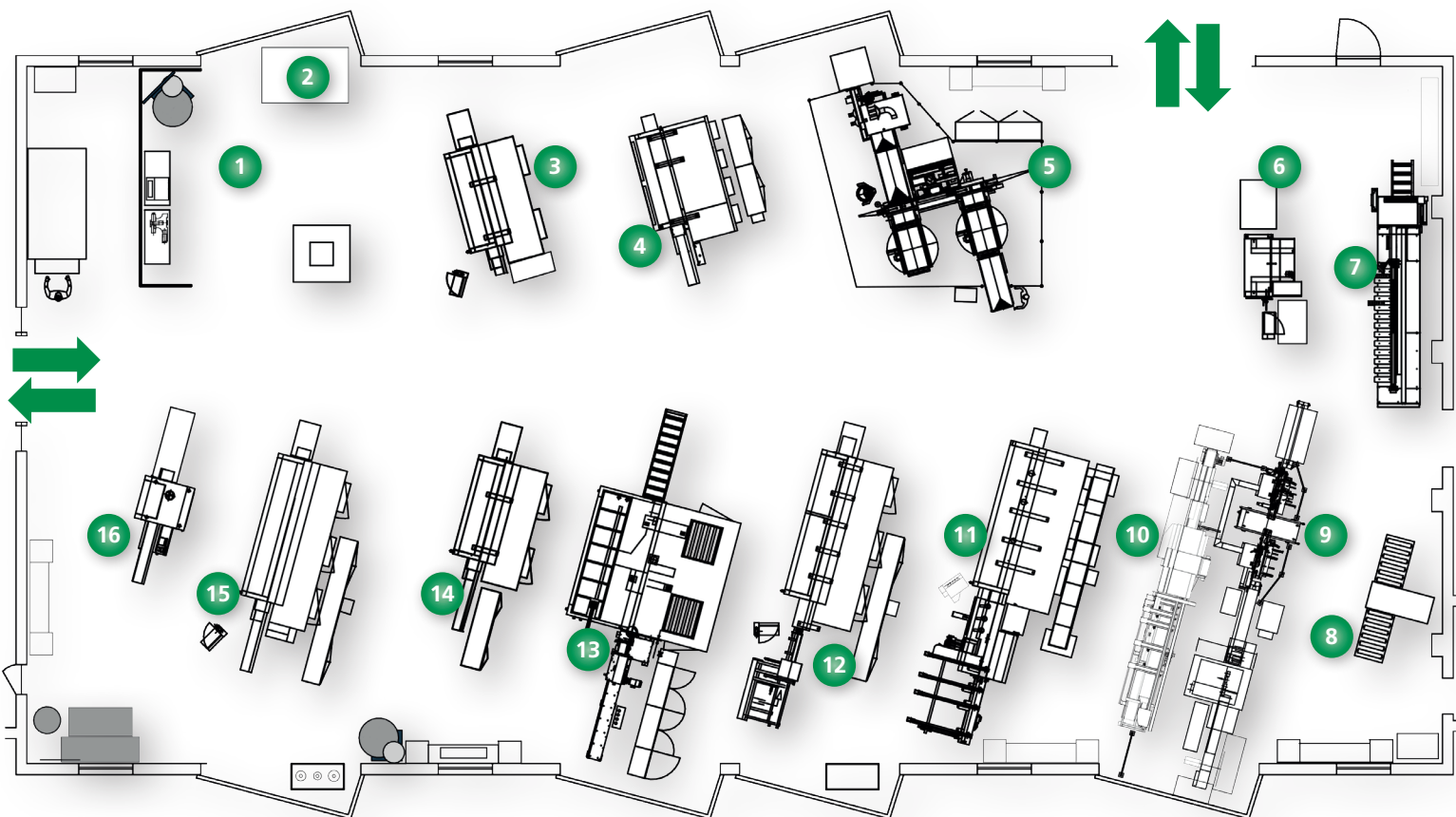


Al giorno d'oggi la lavorazione del legno deve affrontare e gestire le sfide di un mondo della produzione in evoluzione. Vista la crescente richiesta di personalizzazione, tutti i sistemi di produzione di ogni classe di potenza dovrebbero essere in grado di produrre anche un pezzo unico con la stessa qualità e convenienza. I cicli di processo automatizzati e collegati in rete sono uno dei principali requisiti per ottenere questo risultato. Un elemento fondamentale è la digitalizzazione, che garantisce uno scambio generale di infor-

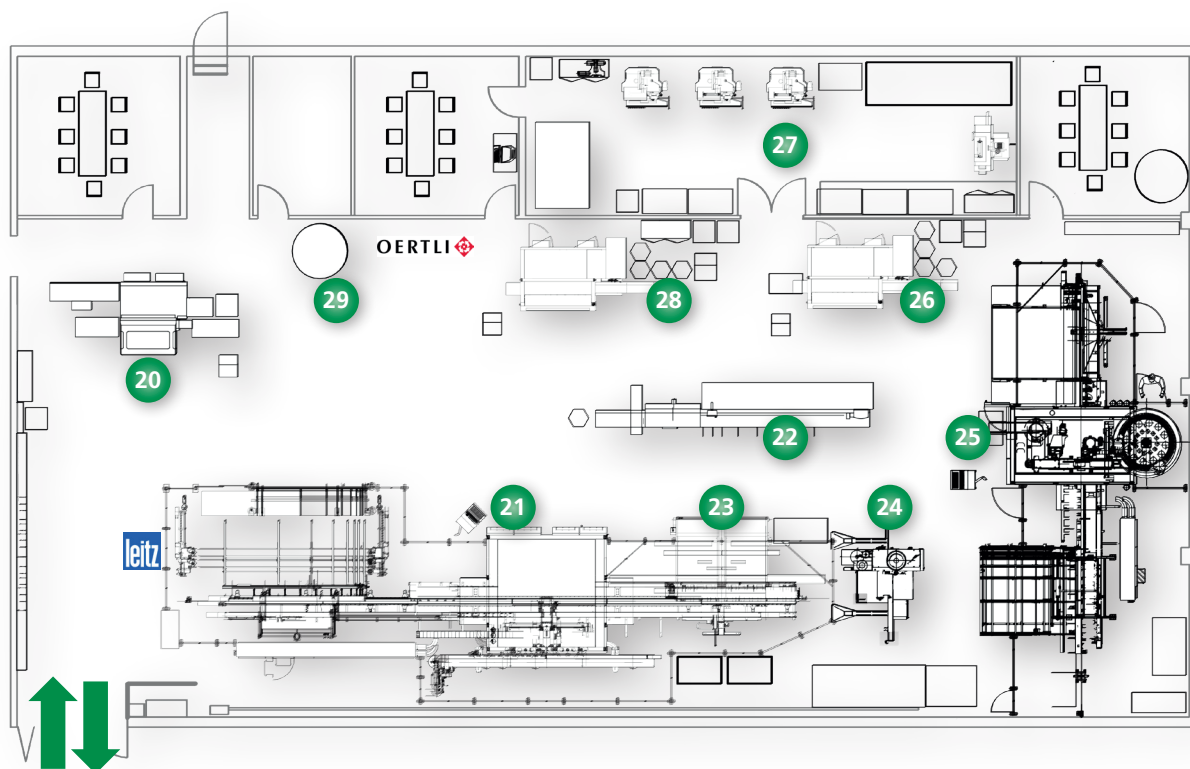
mazioni tra le macchine e con l'operatore. Il Gruppo WEINIG è il vostro partner e consulente ideale anche in questa importante fase di sviluppo. Con W4.0 digital abbiamo creato un nuovo, pionieristico standard. All'interno dell'organizzazione di utilizzatori MindSphere World collaboriamo infatti a un concept cloud orientato al futuro. E come sempre, quello che facciamo segue il nostro obiettivo primario: il massimo vantaggio per i clienti.

Schema dei padiglioni





- 1 WEINIG System Plus**
collega tutti i processi ascritti alla produzione.
- 2 Rondamat 1000 CNC**
è equipaggiata per la molatura completamente automatica di lame per profilatura
- 3 Powermat 700**
Elevata sicurezza di processo con WEINIG System Plus
- 4 Powermat 1500**
Profilatura flessibile e attrezzaggio con SmartTouch
- 5 Ultra TT**
Sistema per giunzione a pettine con trimsaver
- 6 VarioRip 310 M**
Rifilatura e taglio di lunghezze
- 7 FlexiRip 3200 / FlexiCut**
Centro di taglio
Taglio di lunghezze e tronatura preliminare
- 8 BKS**
Sega a nastro ad alte prestazioni
- 9 OptiCut 450 Quantum II con EasyScan**
Riconoscimento automatico degli errori, ottimizzazione, taglio lunghezze
- 10 OptiCut S 90 con software OptiPal Software**
Ottimizzazione, taglio di lunghezze, tronatura errori, la soluzione software per società di imballaggio e produttori di pallet.
- 11 Powermat 2400 XL / E1 XL / 310x200 mm**
Piallatura su 4 lati con scanalature di grandi dimensioni
- 12 Powermat 2400**
Profilatura ad alta velocità con un avanzamento fino a 100 m/min.
- 13 Powermat 2500 SP**
Scorniciatura con scarico di cunei a elevate prestazioni
- 14 Powermat 1500**
Piallatura di pezzi corti con albero mobile
- 15 Powermat 1500**
Produzione di listelli con albero universale
- 16 Cube Plus**
Piallatura su 4 lati senza attrezzaggio. Rapida, precisa, efficiente.



20 Powermat 2400 SP
Scorniciatura di lamelle per lo strato di copertura con scarico dei cunei

21 Conturex 125 Vario
Realizzazione di infissi: IV78, HA78
Giunzione per angoli: Scana-latura/perno, perni rotondi, tasselli, viti SFS

22 OptiCut S 50 Window
Interfaccia per il Conturex per la trasmissione delle liste di taglio, ottimizzazione, taglio delle lunghezze, troncatura di errore

23 Montaggio del segmento ad arco

24 UniPin 200
Perforazione e inserimento tasselli

25 Conturex Compact
Realizzazione di infissi: IV78
Clima Trend Style
Giunzione per angoli: Leitz - PlugTec

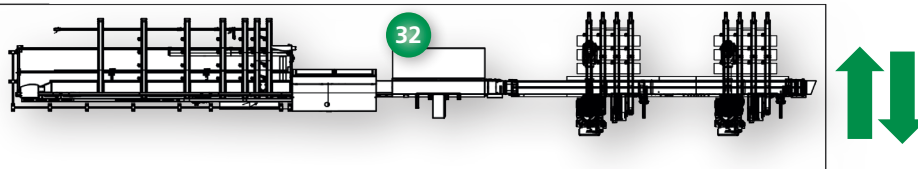
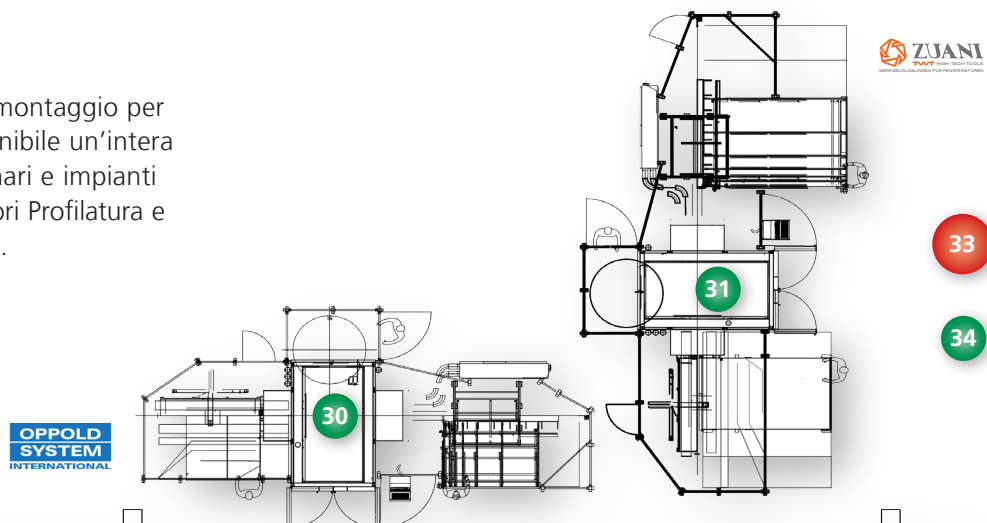
26 Powermat 700 Fenster Compact
Piallatura su 4 lati di bordi per infissi più produzione di listelli per la realizzazione di infissi

27 Rondamat
Affilatura completamente automatica e manuale di lame dritte e per profilatura

28 Powermat 700 Fenster
Piallatura su 4 lati di bordi per infissi più produzione di listelli con la massima flessibilità e integrazione in OptiCut e Conturex

29 FenCon
Costruzione di elementi per finestre e porte con collegamento online

In fabbrica e durante il montaggio per i modelli esposti è disponibile un'intera serie di ulteriori macchinari e impianti in costruzione per i settori Profilatura e Produzione di serramenti.



NOVITÀ:
WEINIG Powermat 3000

Il "macchinario principe" presentato a LIGNA 2017 diventa di serie a InTech 2018

Powermat 3000 riunisce l'esperienza di 100 anni di competenza WEINIG nel campo della lavorazione del legno massello. La macchina risponde infatti ad elevati requisiti di flessibilità con prestazioni per metro lineare da piccole a grandi con una produttività eccellente.

Con riserva di modifiche

30 Conturex Compact
Realizzazione di infissi: IV78
Giunzione per angoli: Oppold - Hybrid

31 Conturex Compact
Realizzazione di infissi: IV78 TWT Style
Giunzione per angoli: Zuani - Prüller

32 OptiCut S 90 Speed
Taglio automatico di pacchetti con impilatura robotizzata

33 Powermat 3000
Profilatura di legno massello e MDF fino a 100 m/min.

34 Powermat 2500
Piallatura su quattro lati di larghezze decrescenti con posizionamento automatico dell'albero



Vi presentiamo l'intera gamma WEINIG e alcuni prodotti esterni su una superficie di ca. 2.000 m².

Riassetto con il know-how unico del produttore – e la piena disponibilità e garanzia sui macchinari usati.

Qualità costante WEINIG ai prezzi migliori.

Dove: Padiglione 7



Come cliente WEINIG potrai sempre concentrarti su quello che conta. Per tutto il resto c'è il nostro servizio assistenza internazionale. Tempi di reazione brevissimi garantiscono l'elevata disponibilità dei macchinari.

- Manutenzione, ispezione e riparazione
- Assistenza in sede e telefonica
- Servizio affilatura
- Servizio ricambi
- Training e formazione

Dove: Expo 1 / registrazione

Soluzioni di sistema del Gruppo WEINIG – La vostra chiave per impianti di produzione potenti

Progettiamo il concept completo di macchinari e impianti in base alla classe di potenza desiderata e/o al livello di investimento richiesto dal cliente.

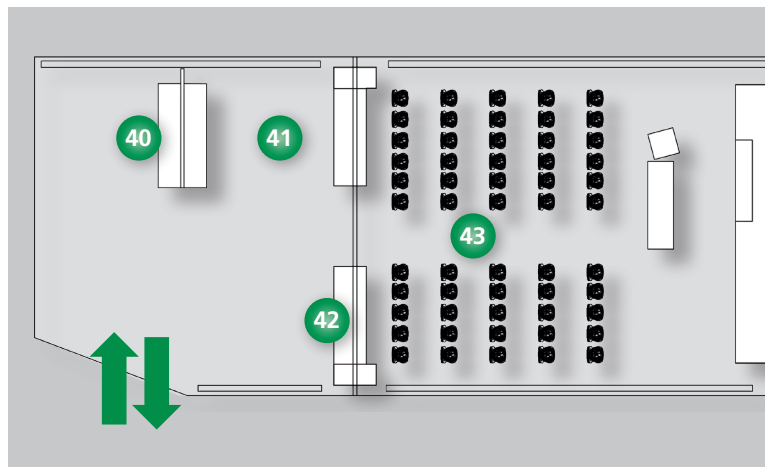


Progetti attuali in corso di realizzazione

- Linea di taglio e profilatura completamente automatica
Produzione di doghe e coperchi per botti
 - Linea di ottimizzazione per la produzione di pallet e casse grandi
 - Linea di ottimizzazione e incollaggio a blocco per la produzione di “Mabashira”
 - Linea di ottimizzazione, giunzione a pettine e pressatura per la produzione di tavole con larghezza decrescente
 - Linea di ottimizzazione, giunzione a pettine e pressatura per la produzione dello strato centrale del parquet a 3 strati
- Impianto completo per la produzione di infissi per azienda media

Rivolgetevi direttamente ai nostri specialisti di progetto nella sala conferenze (posizione 40).

Alla presentazione dei macchinari nelle aree espositive si aggiunge ogni giorno una presentazione di alto livello tenuta nella sala conferenze e incentrata sulle principali tematiche di settore. L’offerta comprende presentazioni che riguardano le soluzioni di sistema e la digitalizzazione, oltre alla tecnologia di impianto.



- 40 WEINIG Concept**
Soluzioni di sistema
- 41 W4.0 digital**
Soluzioni per la digitalizzazione WEINIG
- 42 WEINIG High Performance Window Line**
Tecnologia di impianto – presentata in Virtual Reality
- 43 Presentazioni**

Dove: Sala conferenze

Fatevi ispirare dai concetti e dalle idee delle nostre presentazioni, che non solo rivoluzioneranno la tua produzione, ma miglioreranno le tue possibilità sul mercato.



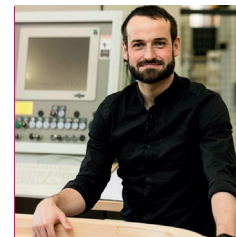
Monitoraggio macchine nell'artigianato – Esperienza pratica

Maximilian Wehrle
Master of Engineering (M.Eng.)

Amministratore
Max Wehrle Fensterbau GmbH

- Panoramica del funzionamento dei monitor di macchina
- Come si utilizza in pratica il monitoraggio dei macchinari
- Quali vantaggi e utilità offre il monitoraggio alla propria azienda
- Esempi tratti dall'utilizzo quotidiano

17 Ottobre | 11:30 - 12:30
Lingua della presentazione: Tedesco



Temi scelti sulla costruzione con legno lamellare

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerhard Schickhofer

TU Graz – Istituto per le costruzioni e le tecnologie del legno

- L'uso dell'Engineered Wood nella moderna architettura e nel design
- Le moderne costruzioni in legno e il loro sviluppo
- Gli ultimi sviluppi nella standardizzazione del legno lamellare

16 Ottobre | 11:30 - 12:30
Lingua della presentazione: Tedesco



Valore aggiunto del futuro – Possibilità ed esempi

Dipl.-Ing. Martin Schleef

Responsabile Area Macchine e Costruzione Impianti
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

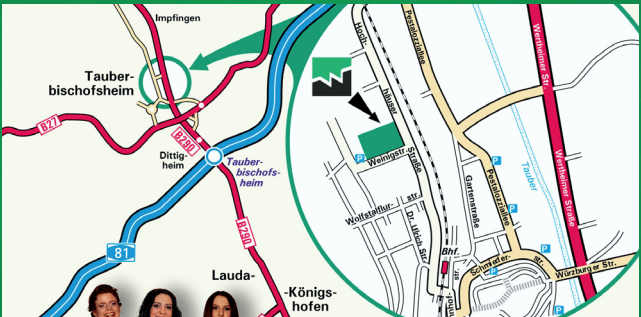
- Panoramica delle principali fasi della digitalizzazione e dell'automazione
- Panoramica della situazione globale attuale
- Su cosa devono concentrarsi le imprese (domande aperte con esempi)
- Cosa esiste e cosa può costituire un vantaggio per il singolo. Esempi di pratica industriale.

18 Ottobre | 11:30 - 12:30
Lingua della presentazione: Tedesco



Si prega di registrarsi
online su:

www.weinig-intech.com



Mercoledì 17 ottobre
dalle ore 18:00
Evento serale
con musica dal vivo

MICHAEL WEINIG AG

Weinigstraße 2/4
97941 Tauberbischofsheim
Germania

Telefono +49 9341 86-0
Fax +49 9341 7080
intech@weinig.com
www.weinig.com



WEINIG

★
MIDNIGHT
LADIES