

BIENVENIDO

**THINK
WEINIG**

InTech 2018

Tauberbischofsheim

16 - 18 de octubre de 2018

De 9:00 a 18:00 horas



Bienvenido

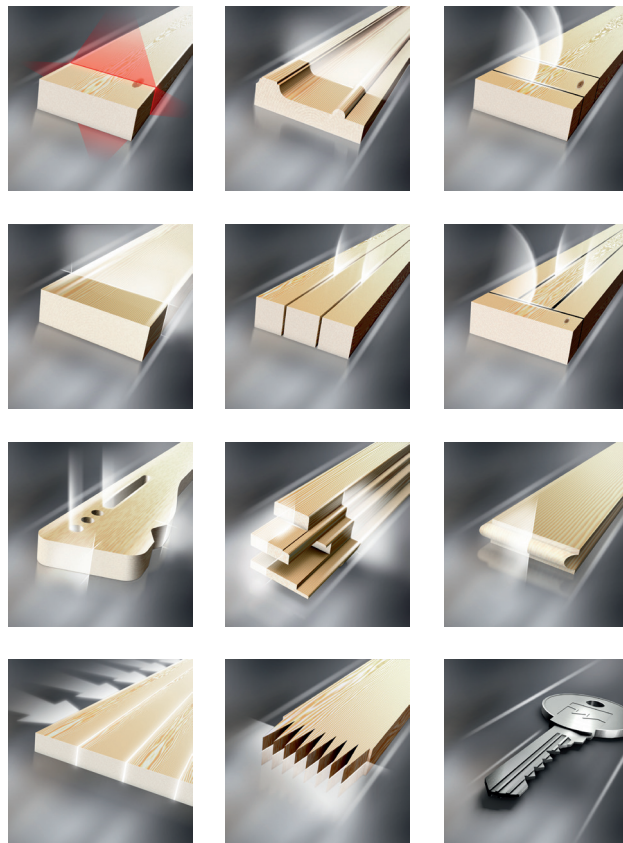
El corazón del mecanizado de madera maciza late en Tauberbischofsheim. Esto se nota con especial intensidad en nuestras jornadas técnicas internacionales InTech. Cada dos años le espera un ambiente incomparable en la planta central, justo ahí donde nace la legendaria calidad de WEINIG. Sobre todo, las numerosas demostraciones en vivo contribuyen a que la tecnología Premium de WEINIG se convierta en una experiencia sin igual.

Del 16 al 18 de octubre presentamos, bajo el lema THINK WEINIG, el mecanizado innovador de madera maciza a lo largo de toda la cadena de valor. No importa el tamaño de su empresa, en más de 3000 m² encontrará su tema individual. Todas las soluciones están orientadas de forma consecuente hacia el máximo beneficio para el cliente. Esta filosofía de WEINIG también constituye el foco del tema prioritario «W4.0 digital». Los conceptos de WEINIG para la producción en red le hacen más competitivo. Descubra el mundo de WEINIG durante todo un día: da igual si se interesa por máquinas individuales eficientes o por conceptos de sistemas complejos, las InTech 2018 satisfarán sus expectativas.

Atentamente



Gregor Baumbusch
Director de Ventas y Marketing



- Servicio de WEINIG
- WEINIG Concept
- WEINIG Finance
- Formación/Capacitación
- Máquinas de segunda mano

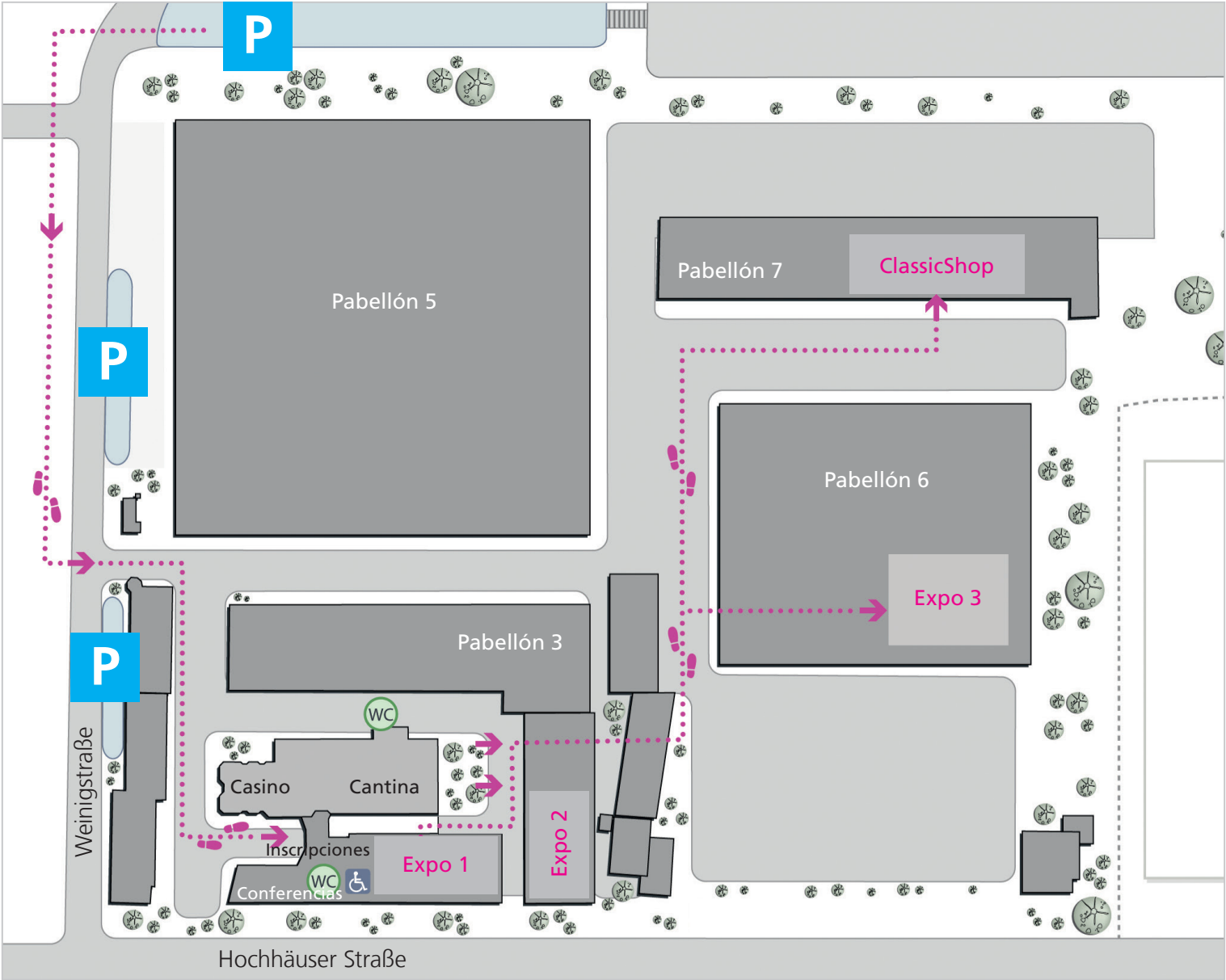
**WEINIG
OFRECE
MÁS**



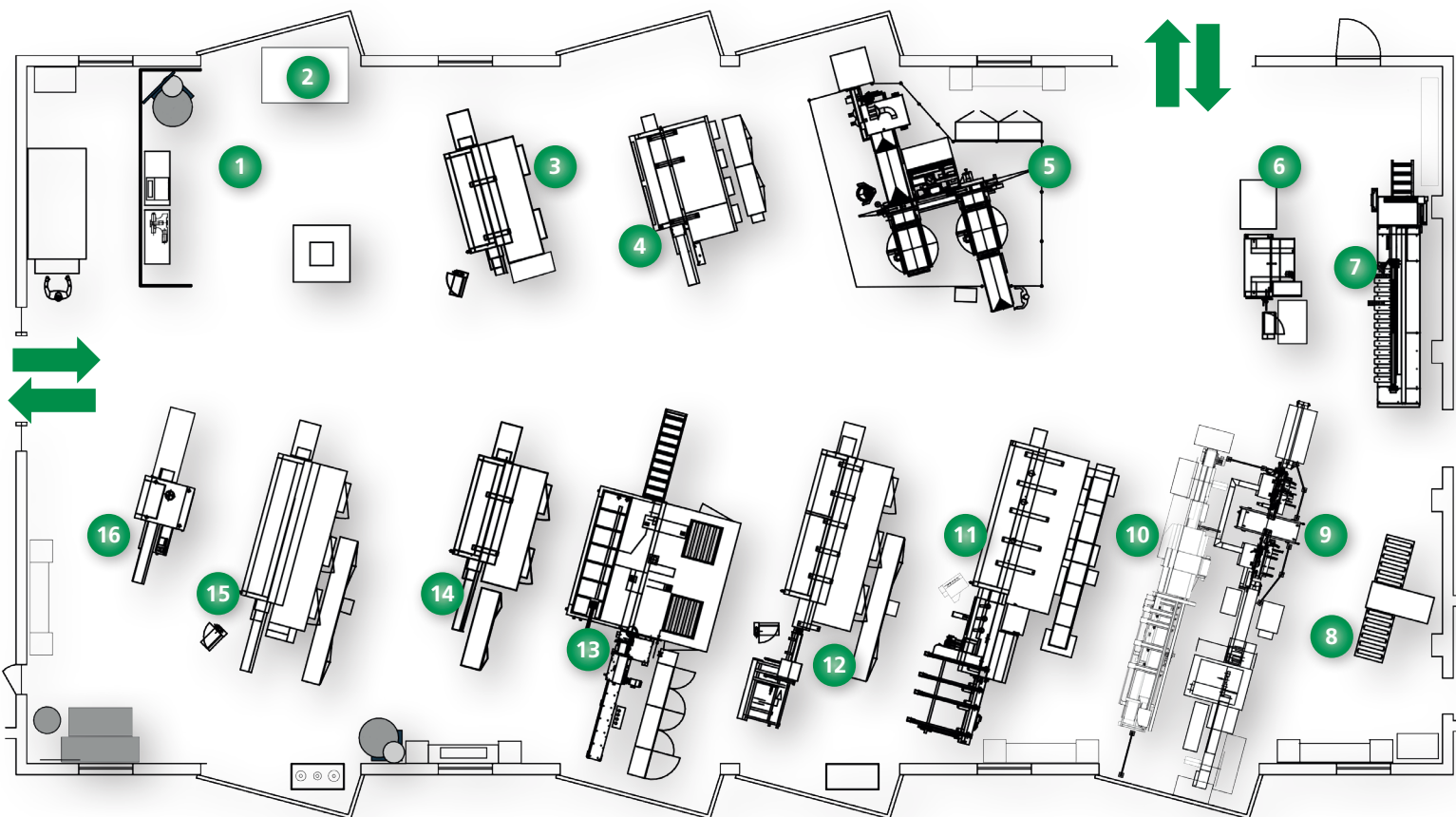
Hoy en día, el mecanizado de madera tiene que hacer frente y superar los desafíos que plantea un mundo productivo en cambio continuo. En vista de una creciente individualización, los sistemas de producción de cada clase de rendimiento deben ser capaces de producir lotes muy pequeños de forma igualmente económica y de alta calidad como si se tratara de una fabricación en serie. Los procesos automatizados e interconectados son el requisito más importante para ello. La digitalización es un componente central

que garantiza un amplio intercambio de información entre la máquina y el hombre. También en esta fase importante de desarrollo, el Grupo WEINIG es el socio y acompañante ideal para usted. Con W4.0 digital hemos creado un estándar de vanguardia. En la organización de usuarios MindSphere World estamos trabajando en conceptos de nube orientados al futuro. Y lo que hacemos siempre está sujeto a un objetivo central: el máximo beneficio para el cliente.

Sinóptico de los pabellones

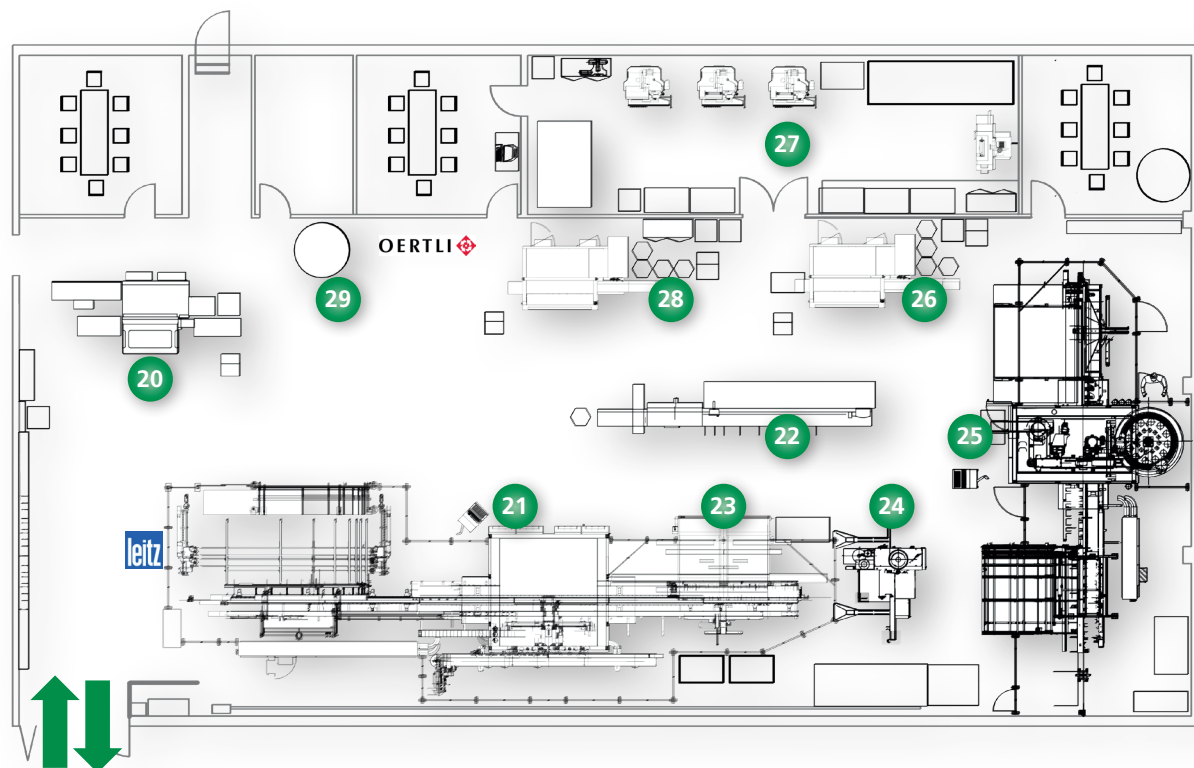


Expo 1



- 1 WEINIG System Plus**
Encadena todos los procesos anteriores a la producción
- 2 Rondamat 1000 CNC**
Afilado completamente automático de cuchillas perfiladas
- 3 Powermat 700**
Perfilado económico con el WEINIG System Plus
- 4 Powermat 1500**
Producción flexible de perfiles y ajuste mediante SmartTouch
- 5 Ultra TT**
Equipo de ensamble tipo finger joint para maderas cortas con Trimsaver
- 6 VarioRip 310 M**
Canteado y corte longitudinal
- 7 FlexiRip 3200 FlexiCut**
Centro de corte Corte longitudinal y tronzado previo
- 8 BKS**
Sierra de cinta de alto rendimiento
- 9 OptiCut 450 Quantum II con EasyScan**
Detección automática de defectos, optimización, corte de largos
- 10 OptiCut S 90 con software OptiPal**
Optimización, corte de largos, saneado de defectos: la solución de software para los fabricantes de embalajes y paletas
- 11 Powermat 2400 XL / E1 XL / 310x200 mm**
Cepillado de las cuatro caras con achaflanado de dimensiones grandes
- 12 Powermat 2400**
Perfilado de alta velocidad a una velocidad de avance de hasta 100 m/min
- 13 Powermat 2500 SP**
Desdoblado con separador de corte con un rendimiento elevado
- 14 Powermat 1500**
Cepillado de piezas cortas con el husillo móvil
- 15 Powermat 1500**
Producción de molduras con el husillo universal
- 16 Cube Plus**
Cepillado de las cuatro caras sin trabajos de ajuste. Rápida, precisa y eficiente.

Reservado el derecho a realizar modificaciones



20

Powermat 2400 SP

Desdoblado de láminas de capa superior con separador de corte

21

Conturex 125 Vario

Fabricación de ventanas: IV78, HA78

Uniones angulares: macho y hembra, clavijas redondas, espigas, tornillos SFS

22

OptiCut S 50 Window

Interfaz con el Conturex para la transferencia de listas de corte, optimización, corte de largos y saneado de defectos

23

Montaje de segmentos de arco de medio punto

24

UniPin 200

Encolado y clavado de espigas

25

Conturex Compact

Fabricación de ventanas: IV78

Clima-Trend Style

Uniones angulares:

Leitz - PlugTec

26

Powermat 700 Ventanas Compact

Cepillado por las 4 caras de maderas dimensionadas para ventanas y producción de junquillos para la fabricación de ventanas

27

Afiladoras Rondamat

Afilado manual y completamente automático de cuchillas rectas y perfiladas

28

Powermat 700 Ventanas

Cepillado por las cuatro caras de maderas dimensionadas para ventanas y producción de junquillos con la mayor flexibilidad; conexión con la OptiCut y el Conturex

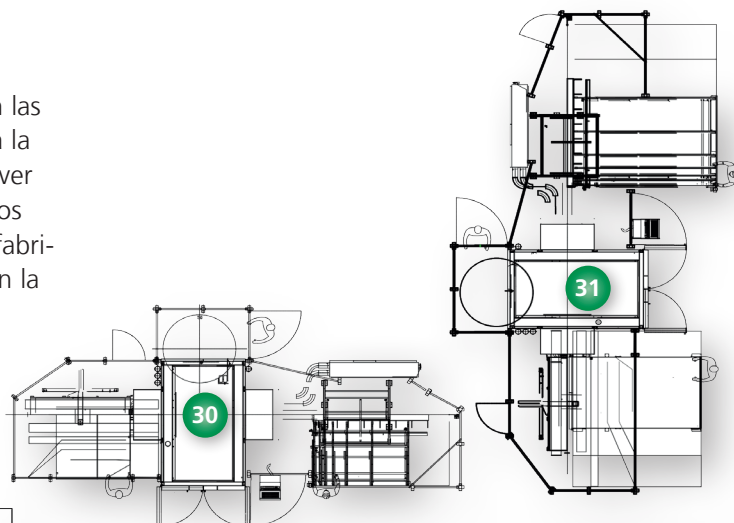
29

FenCon

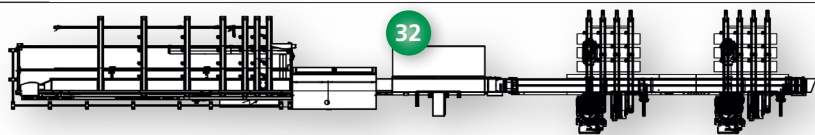
Concepción de elementos para ventanas y puertas con conexión en línea

Además de los equipos exhibidos en las salas de exposición, podrá acceder a la fábrica y las naves de montaje para ver toda una serie de máquinas y equipos de los sectores de perfilado y de la fabricación de ventanas que aún están en la fase de fabricación.

OPPOLD
SYSTEM
INTERNATIONAL



ZUANI
WWT WOOD TECHNOLOGIES
www.zuani.com



NOVEDAD:
Powermat 3000 WEINIG

El prototipo presentado en la LIGNA 2017 se fabrica en serie para las InTech 2018.

La Powermat 3000 aúna la experiencia de WEINIG adquirida a lo largo de 100 años en el mecanizado de madera maciza. Satisface las altas exigencias de flexibilidad con un rendimiento en metros lineales pequeño y grande sin mermar la excelente calidad de producto.

30

Conturex Compact

Fabricación de ventanas: IV78
Uniones angulares: Oppold - Hybrid

31

Conturex Compact

Fabricación de ventanas: IV78 TWT Style
Uniones angulares: Zuani - Prüller

32

OptiCut S 90 Speed

Corte automático de paquetes de tablas con
apilado robotizado

33

Powermat 3000

Perfilado de madera maciza y MDF a una velocidad
de hasta 100 m/min

34

Powermat 2500

Cepillado por las cuatro caras de anchuras decrecien-
tes con posicionamiento automático de los husillos



En 2000 m² aproximadamente, presentamos toda la gama de WEINIG así como algunos sistemas de otros fabricantes.

Reacondicionamiento con el incomparable know-how del fabricante – con ello, completa disponibilidad y garantía de las máquinas utilizadas.

Calidad a largo plazo de WEINIG al mejor precio.

Lugar: Pabellón 7



Como cliente WEINIG, usted puede concentrarse en lo esencial. Para todo lo demás: nuestra red de servicio a su disposición en todo el mundo. Los tiempos de reacción cortos garantizan una alta disponibilidad de la máquina.

- Mantenimiento, inspección y reparación
- Servicio in situ y teleservicio
- Servicio de afilado
- Servicio de recambios
- Formación/capacitación

Lugar: Expo 1/Inscripciones

Las soluciones de sistema del Grupo WEINIG: la clave para instalaciones de producción potentes

Nosotros planificamos la instalación completa de máquinas y equipos que mejor se ajuste a la clase de rendimiento que usted desee y al volumen de inversión previsto.

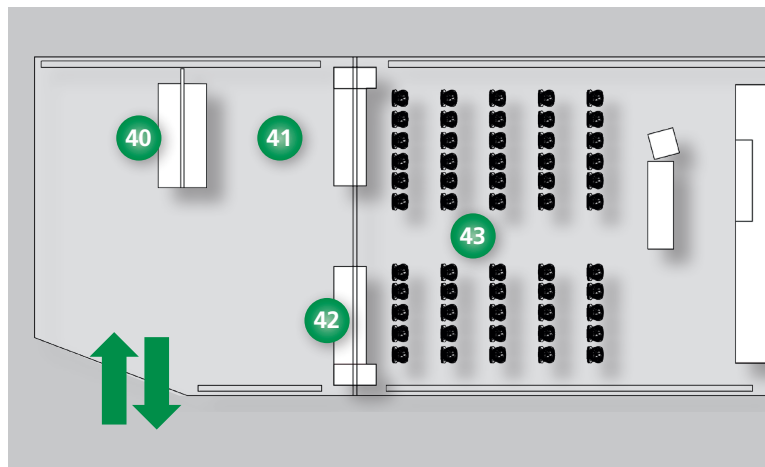


Proyectos actuales en producción

- Línea de corte y perfilado completamente automática para la producción de duelas y piezas de tapas de barril
 - Línea de optimización para la producción de paletas y cajas grandes
 - Línea de optimización y encolado de bloques para la producción de «Mabashira»
 - Línea de optimización, ensamble tipo finger joint y prensado para la producción de tablas de anchuras decrecientes
 - Línea de optimización, ensamble tipo finger joint y prensado para la producción de capas intermedias para parquet de 3 capas
- Instalación completa para la fabricación de ventanas para una empresa mediana

Consulte con nuestros especialistas en proyectos directamente en el salón de conferencias (posición 40).

Además de la presentación de las máquinas en las salas de exposición, existe la posibilidad de asistir cada día a una conferencia de primera clase sobre temas centrales de la industria. Las presentaciones sobre los temas de soluciones de sistemas y digitalización, así como sobre técnica de instalaciones y equipos completan la oferta.



- 40 WEINIG Concept**
Soluciones de sistema
- 41 W4.0 digital**
Soluciones de digitalización de WEINIG
- 42 High Performance Window Line de WEINIG**
Técnica de instalaciones y equipos presentada con realidad virtual
- 43 Conferencias**

Lugar: Salón de conferencias

Déjese inspirar en las conferencias de las nuevas concepciones e ideas que no solo revolucionarán su producción, sino que también mejorarán considerablemente sus oportunidades en el mercado.



Monitoreo de máquinas en la artesanía – informe del trabajo práctico

Maximilian Wehrle
Maestría en ingeniería (M.Eng.)

Gerente de
Max Wehrle Fensterbau GmbH

- Visión de conjunto sobre el funcionamiento del monitor de máquinas
- Cómo se utiliza el monitoreo de máquinas en el trabajo práctico
- Cuáles son las ventajas y beneficios del monitoreo para su propio taller
- Ejemplos de uso cotidiano

17 de octubre | 11:30 - 12:30 h
Idioma de presentación: alemán



Temas selectos sobre la construcción con paneles de madera contralaminada

Profesor universitario, Ing. diplomado, Dr. técn.
Gerhard Schickhofer

Universidad Técnica de Graz (Austria) – Instituto de Construcción en Madera y Tecnología de la Madera

- Utilización de engineered wood en la arquitectura y el diseño modernos
- Construcción de madera moderna y sus posibilidades en el futuro
- Últimos avances en la estandarización de los paneles de madera contralaminada

16 de octubre | 11:30 - 12:30 h
Idioma de presentación: alemán



Creación de valor del futuro – oportunidades y ejemplos

Ing. Dipl. Martin Schlee

Director del campo comercial de construcción de máquinas y equipos
Instituto Fraunhofer de Técnica de Producción y Automatización IPA

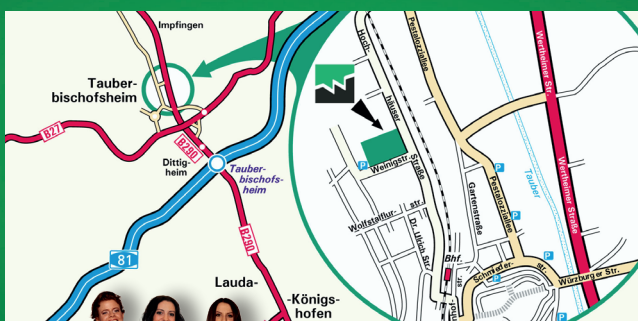
- Visión de conjunto de las principales etapas de la digitalización y automatización
- Visión de conjunto de la situación mundial actual
- Aspectos que deben tener en cuenta las empresas (preguntas abiertas incl. ejemplos)
- Qué existe ya y cómo lo puede utilizar cada uno. Ejemplos de la práctica industrial.

18 de octubre | 11:30 - 12:30 h
Idioma de presentación: alemán



Por favor regístrese
en línea en:

www.weinig-intech.com



Miércoles 17 de octubre
a partir de las 18:00 horas:
Velada con música en vivo

★
MIDNIGHT
LADIES

MICHAEL WEINIG AG

Weinigstr. 2/4
D-97941 Tauberbischofsheim
Alemania

Teléfono +49 9341 86-0
Telefax +49 9341 7080
intech@weinig.com
www.weinig.com

