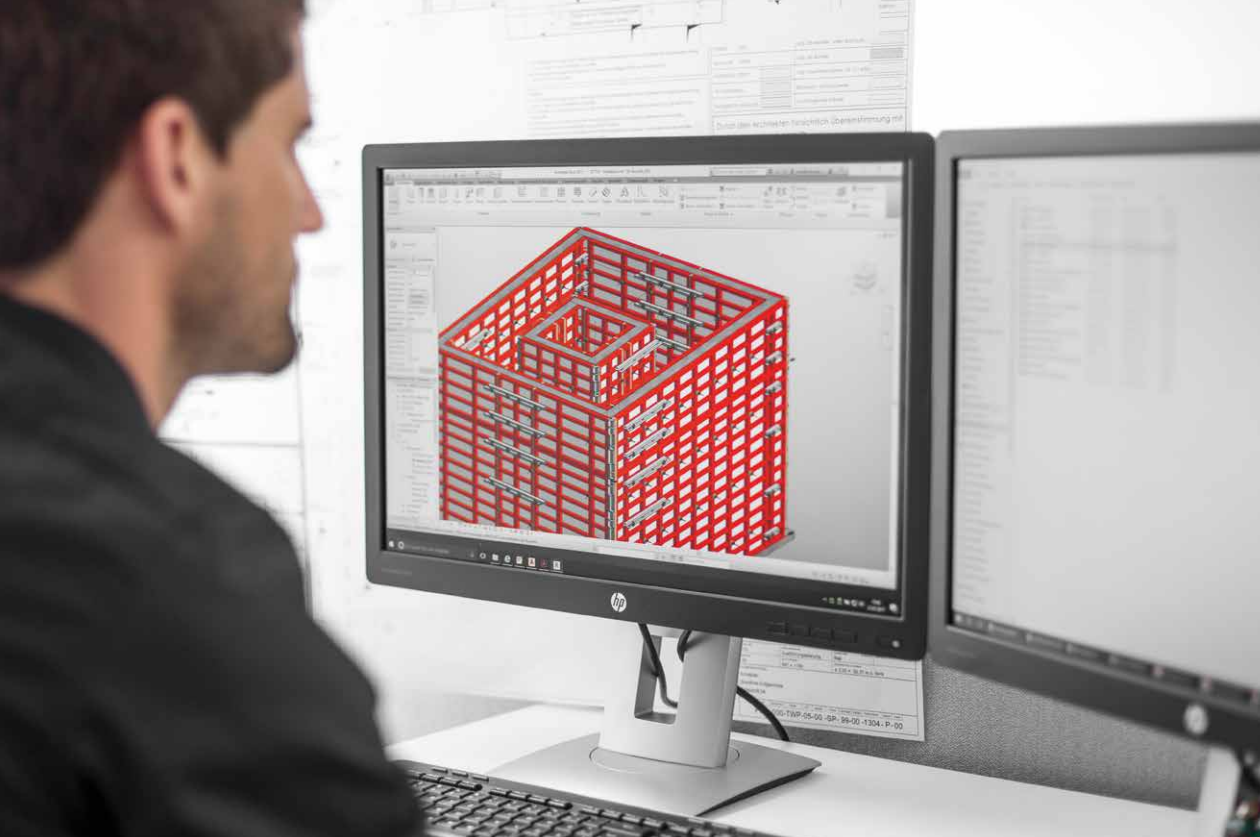




Guía de servicios

Todo lo que el encofrado necesita





Contenido

Asesoría	4
Planificación	6
Alquiler	8
Encofrado arquitectónico	10
Servicios para la obra	12
Asistencia técnica	14
Herramientas digitales	16
Reprocesamiento	18
MEVA Academy	20
MEVA: Pioneros e innovadores	22

Cooperación desde el principio

Las exigencias que establece el sector de la construcción a sus asociados y proveedores son cada vez mayores. No solamente para las contratistas operativas a nivel mundial, sino también para las PYMEs, la calidad, la entrega oportuna y la rentabilidad son de vital importancia. Es por eso que MEVA ofrece soluciones integrales que van más allá del producto de encofrado. Lo que buscamos es proporcionar a nuestros clientes una solución completa que ofrezca certeza de costos y una gestión fiable de la prestación. Esto incluye el complejo trabajo de ingeniería durante la planificación del encofrado, así como las construcciones y soluciones especiales que contribuyen a que nuestros clientes alcancen sus objetivos de manera segura y rápida.

Siguiendo el lema "Encofrado. Simple. Inteligente." MEVA pretende alcanzar una posición singular en el mercado de los encofrados que abarca no solamente los productos sino también las prestaciones. Estas prestaciones se adaptan íntegramente a las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo la flexibilidad y la ayuda que caracterizan a la empresa MEVA.

Desde el momento de la planificación ponemos nuestros conocimientos y experiencia al servicio de nuestros clientes. En cualquier lugar del mundo.



Florian F. Dingler,
Socio gestor de MEVA Schalungs-
Systeme GmbH

Asesoría

Tenemos la mejor solución para su proyecto

Nuestros ingenieros civiles, ingenieros de aplicaciones y gestores de cuenta están a su disposición individualmente o como equipo en todas las fases del proyecto y para todos los temas en torno a la técnica de encofrado. Para que su proyecto se vea coronado por el éxito.

Le asesoramos según sus necesidades, sea en la planificación de la obra usando BIM o con planos de encofrado en CAD. También vamos a su obra. Saber cómo se hace es una cosa, poner manos a la obra es otra.

Nuestros ingenieros y especialistas en encofrado se arremangan la camisa y están dispuestos a trabajar con usted.

- Asesoramiento de proyectos
- Estudios de factibilidad
- Coordinación con preparación del trabajo, planificación de la obra y dirección de la misma
- Planificación optimizada de los procesos constructivos y de los ciclos de vaciado
- Servicio local en la obra incluyendo instrucción y supervisión
- Reuniones periódicas
- Productos personalizados rentables y producción de piezas especiales en series pequeñas
- Soluciones especiales y conceptos innovadores de encofrado



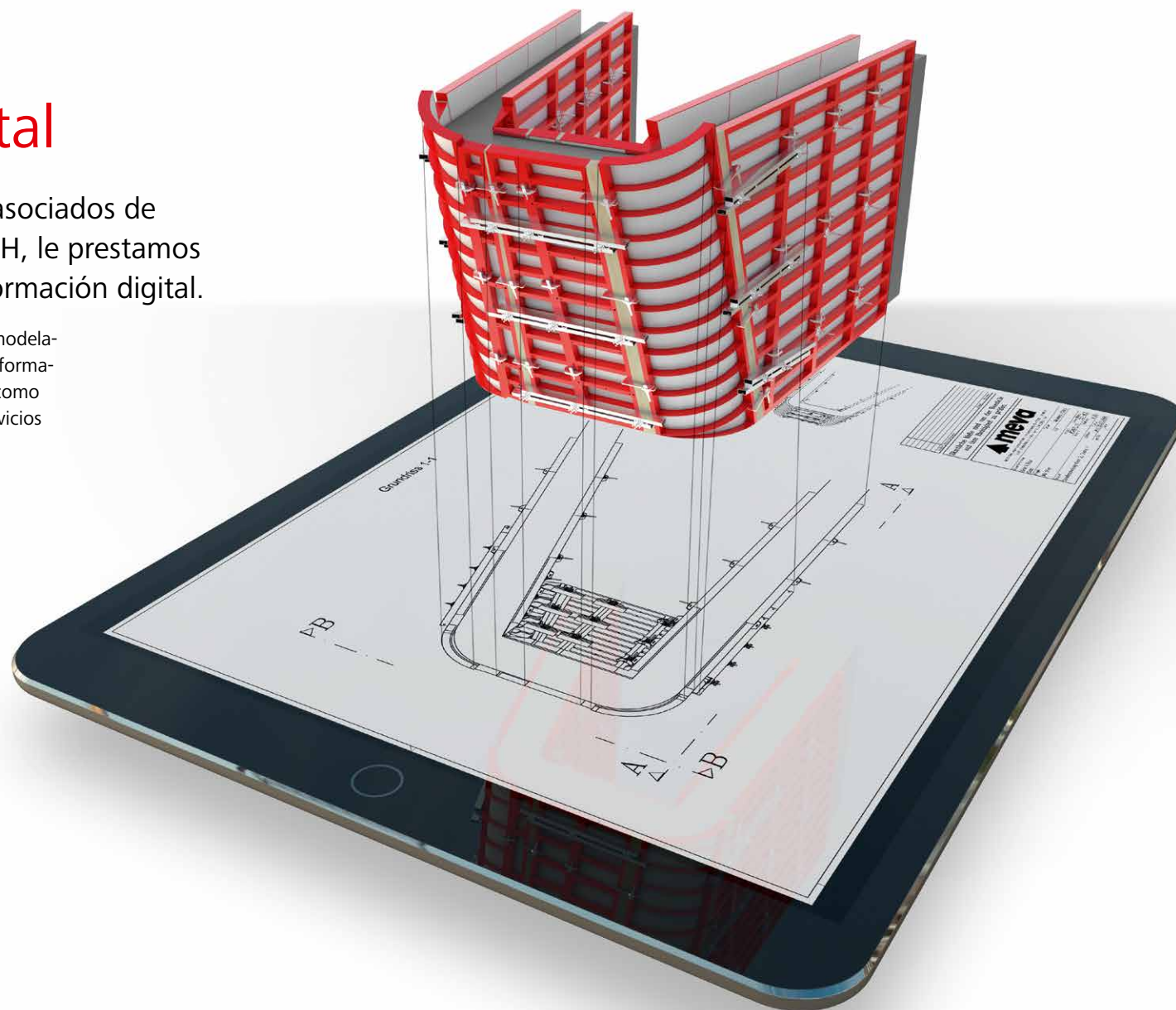
BIM

Cooperación digital

En trabajo conjunto con nuestros asociados de BIM² GmbH y Build Informed GmbH, le prestamos asistencia para acceder a la transformación digital.

Prestamos servicios de asesoramiento, capacitación, modelado y diseño en las áreas de digitalización y Building Information Modeling. Para su valor agregado individual, así como para procesos transparentes y eficientes. Nuestros servicios comprenden:

- Asesoría para el desarrollo de estrategias en la digitalización
- Implementación de métodos de BIM en la planificación y ejecución de obras
- Confección de bibliotecas de componentes y plantillas, así como definición de las normas correspondientes
- Capacitación del personal
- Confección de modelos de edificación para la documentación (modelos as built)
- Optimización de procesos mediante Human Computer Interaction (desarrollo de software)
- y mucho más



Planificación

El éxito se puede planificar

Para mantener el control de los procesos.

Usamos modernos sistemas de CAD para confeccionar planos de encofrado con listas detalladas de materiales o establecemos una óptima interfaz de trabajo conjunto para su proyecto BIM.

- Propuestas de solución y de procesos desde la fase de licitación
- Propuestas detalladas de solución y de procesos que incluyen las correspondientes propuestas especiales con desglose de gastos en forma de una oferta para nuestros clientes
- Procesamiento de la tarea de encofrado con planificación de los ciclos de vaciado, determinación de sistemas y cantidades y planificación detallada
- Asesoramiento acerca de concreto arquitectónico
- Asesoramiento y asistencia local en temas de resistencia a la presión del concreto fresco y procesos de vaciado de concreto
- Confección de planos de montaje, planificación de procesos de montaje y supervisión en la obra
- Planificación bidimensional y tridimensional del encofrado y de la producción
- Implementación de métodos de BIM en la planificación y ejecución de obras
- Confección de cálculos estáticos auditables



Alquiler

Planificación segura, inversión flexible

Con MEVA puede usted elegir entre un sinnúmero de opciones de cálculo transparente y ejecución rentable de su proyecto sin poner en riesgo su inversión. Aproveche nuestros paquetes de servicio adecuados a sus necesidades.

Alquiler de MEVA

Manténgase flexible sin comprometer capital y sin arriesgar su inversión. Cuando usted alquila encofrado recibe un producto de calidad uniforme que cumple con la norma GSV al tiempo que evita el riesgo de fluctuaciones de aprovechamiento del material. Además, puede usted probar los más recientes productos y soluciones en su proyecto. Nuestra logística contribuye a lograr procesos libres de contratiempos. Nuestras filiales de todo el mundo entregan y recogen de su obra los encofrados de MEVA en plazos breves.

MEVA MietInfo MMI para sus procesos de alquiler

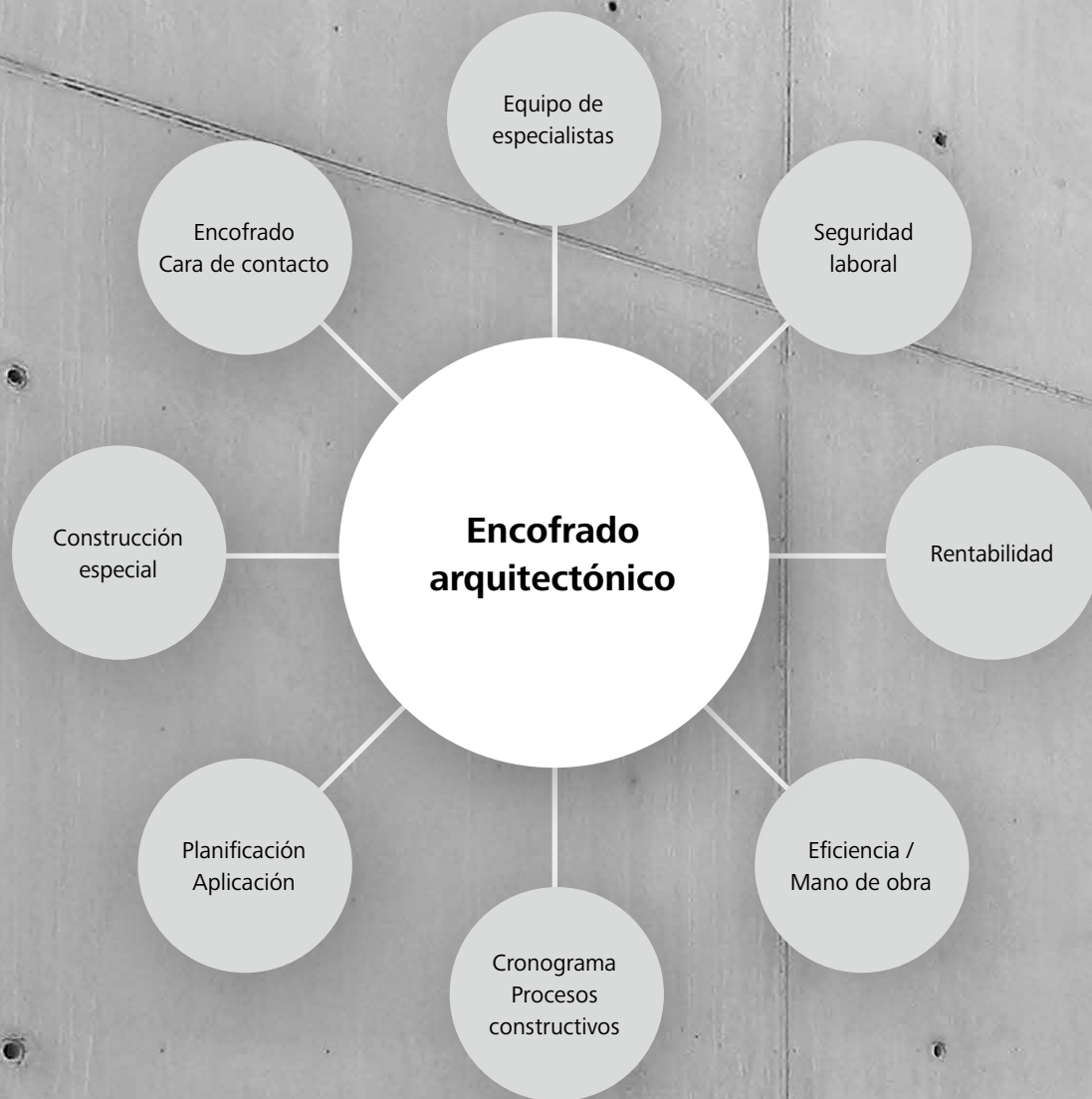
MEVA MietInfo MMI es un servicio que optimiza sus procesos de alquiler y les concede transparencia. Este servicio pone a su disposición datos de alquiler, información relativa a las existencias y resúmenes según determinados criterios, siempre en armonía con sus procesos. De principio a fin tiene usted el control económico de su proyecto de alquiler, lo que se traduce en una reducción del trabajo administrativo y facilita la planificación de los costes. Su representante de MEVA le asesorará acerca de MietInfo MMI.

El paquete todo incluido AlquilerPlus

AlquilerPlus le concede certeza de cálculo desde el principio. No sólo del alquiler y el transporte son parte de este paquete sino también servicios como el de limpieza y de reparación con excepción de componentes faltantes y desechos. MEVA factura una tarifa fija mensual calculada sobre el valor material entregado que es similar al tiempo de retención real de todos los materiales alquilados. El servicio AlquilerPlus se contrata separadamente por cada proyecto.

Ventajas de AlquilerPlus

- Limpieza final completa tras la devolución y consecuentemente ningún tipo de discusión acerca de divergencias por el estándar de entrega ni facturaciones adicionales
- Verificación funcional
- Todas las reparaciones que requieran los componentes de encofrado y apuntalamiento entregados
- Todas las inspecciones funcionales y de seguridad
- Todos los trabajos de soldadura y rectificación
- Sustitución de los perfiles horizontales y frontales dañados del encofrado modular
- Reparación de perforaciones en la cara de contacto
- Sustitución de porciones de cara de contacto (en caso de sistemas de encofrado para muros)
- Las vigas de madera dañadas se recortan a la medida estándar inmediata inferior



→ Servicios de MEVA para proyectos que especifican concreto arquitectónico:

- Estudios de factibilidad, asesoría de proyectos, coordinación con el cliente, los arquitectos y la dirección de la obra en un equipo de especialistas
- Planificación del encofrado con visualización de los puntos de anclaje, de las juntas y de los paneles en caso que se especifique concreto arquitectónico (SB3/SB4)
- Asistencia y seguimiento de la obra
- Reprocesamiento del encofrado de alquiler, tratamiento especial de la superficie de la placa plástica alkus para cumplir la especificación de concreto arquitectónico
- Alquiler del kit de reparación para la placa plástica algunos y del equipo rotatorio de limpieza para el reprocesamiento en la obra

→ Sistemas de concreto arquitectónico y construcciones especiales de MEVA:

- Todos los encofrados de MEVA, en particular Mammut 350 y Mammut XT con su atractiva distribución de juntas y puntos de anclaje
- Encofrados MevaDec para losas estructuradas en capas
- Circo y CaroFalt para encofrar pilares y columnas
- El encofrado curvado Radius con cara de contacto de acero
- Construcciones especiales con cara de contacto superpuesta, con placas alkus soldadas o curvadas previamente
- Construcciones especiales de acero, por ejemplo, para cabezales descendentes para concreto arquitectónico
- Confección especial de encofrados en madera para superficies que sugieren la apariencia de tablas
- Confección de formas especiales con paneles estándar

Encofrado arquitectónico

Hacemos que lo posible sea viable

Encárguenos oportunamente su concreto arquitectónico. Con nuestra experiencia le asesoraremos y asistiremos en la ejecución en todos los temas de viabilidad técnica.

En trabajo conjunto con usted definimos el uso del encofrado adecuado, por ejemplo, con una placa plástica preformada en caso de piezas especiales o de manera eficiente con paneles estándar.

El encofrado modular con o sin cara de contacto montada permite cumplir las más diversas exigencias de concreto arquitectónico y una distribución uniforme de las juntas y los puntos de anclaje.

La placa plástica alkus, de la que están dotados todos los encofrados de MEVA, permite obtener, incluso después muchos usos, una superficie de concreto uniforme y de gran calidad. La placa no absorbe humedad, no se hincha y entrega, utilizando muy poca cantidad de agente antiadherente, un concreto de porosidad constante y reducida y además una superficie lisa y sin disgregación.





Servicios para la obra

Con visión panorámica

Nuestra presencia en su obra contribuye decisivamente al éxito de su proyecto.

Nuestros experimentados especialistas en encofrado le asesoran y apoyan en todo momento.

- Asistencia y coordinación de la obra
- Instrucción en cuanto a la técnica de sistemas y de procesos
- Premontaje de encofrado especial
- Formación de su personal en cuanto a seguridad a cargo de nuestros especialistas en encofrado
- Supervisión y control de la seguridad durante el montaje y desmontaje del encofrado
- Construcciones de ensayo y vaciados de concreto de prueba, por ejemplo, en caso de exigencias especiales
- Asistencia en la instalación, montaje y vaciado de concreto con encofrado especial
- Asistencia en caso de cambios en el proceso constructivo
- Asistencia en logística de alquiler
- Asesoramiento completo en cuanto a tecnología de concreto y técnicas de encofrado



Asistencia técnica y optimización de procesos

Su proyecto y nuestras competencias para lograr el éxito

Tecnología desarrollada a lo largo de muchos años y la experiencia que concede un gran número de proyectos implementados satisfactoriamente, convierten a MEVA en un especialista en soluciones técnicas complejas. Incluso en proyectos difíciles y de gran envergadura.

Obras complejas como esclusas, túneles, muros de contención y presas exigen un alto grado de esmero en el vaciado de concreto. Es importante conocer a fondo el comportamiento del concreto fluido y del concreto autocompactante.

Supervisamos junto a usted las altas presiones del concreto fresco y montamos las herramientas de medición adecuadas en la obra. Esto es vital pues cuanto con más precisión se pueda definir el final del proceso de solidificación, tanto más rápido se podrá desencofrar. Por otro lado, la certeza acerca del final del proceso de solidificación ahorra tiempo y dinero: Ya no se aplican recargos de seguridad ni se dan retrasos en el proceso constructivo, pudiéndose predecir el avance de la obra.

- Mediciones de la presión de concreto fresco
- Alquiler de manómetro de presión para el vaciado de concreto
- Mediciones para la determinación del final del proceso de solidificación del concreto con alquiler de herramientas de medición SolidCheck
- Asistencia adicional para las aplicaciones de concreto arquitectónico
- Asesoramiento completo en cuanto a tecnología de concreto y técnicas de encofrado



Herramientas digitales

Así es más fácil

Las ingeniosas herramientas de MEVA contribuyen a contar con procesos seguros y respuestas rápidas a todas las preguntas que surgen cuando se vacía el concreto.

La innovadora e inteligente aplicación MEVA me

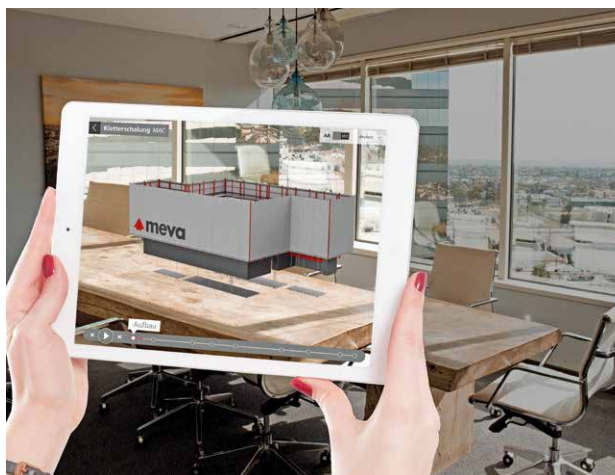
La aplicación MEVA me le permitirá conectarse directamente con MEVA en un lugar donde convergen todos los canales digitales. Sea que usted quiera informarse acerca de nuestros productos o desee utilizar nuestras ingeniosas herramientas: El inteligente menú inicial se adapta automáticamente a los contenidos que usted más utiliza. Las informaciones y las tendencias publicadas en la revista VistaEncofrados se pueden leer cómodamente en forma de un documento digital. La aplicación se centra particularmente en la presentación vívida de los sistemas de encofrado de MEVA.

La aplicación está disponible para los sistemas operativos iOS y Android.

Software de planificación EuroSchal®

Calcule rápida y sencillamente qué cantidad de encofrado necesita para su proyecto. Utilice EuroSchal® para sus próximos encofrados, confeccione de manera sencilla listas de material planos de encofrado y ciclos de vaciado de concreto. Racionalice, ahorre mano de obra y reduzca costes.





Augmented Reality

"Augmented" se deriva de "augment" y quiere decir aumentar o mejorar algo. En el caso de la Augmented Reality (también llamada AR) se agregan gráficos, sonidos y háptica en nuestro mundo natural con el fin de generar una mejor experiencia en el usuario.

Augmented Reality utiliza su entorno natural existente, sobreponiendo informaciones virtuales. Ya que los mundos virtual y real existen armoniosamente uno al lado del otro, los usuarios de Augmented Reality perciben un mundo natural nuevo y mejorado en el cual se utilizan informaciones virtuales como herramientas para realizar las actividades cotidianas.

Esto le permitirá experimentar el mundo de MEVA en una nueva dimensión.



Reprocesamiento del encofrado del cliente

Cuidamos su inversión

Su encofrado, independientemente de la marca, debe ponerse una y otra vez a prueba bajo las duras condiciones de la obra. Es allí donde entramos en acción.

En calidad de fabricante, MEVA se encarga de conservar la inversión que usted ha realizado. Su encofrado alcanza una vida útil mucho más prolongada, generando ventajas de rentabilidad.

Bajo pedido, reprocesamos también encofrados de otros fabricantes, siempre que sean susceptibles de un reprocesamiento.





Limpieza

Todos los trabajos de limpieza



Sustitución del tablero

Cambiamos el tablero usado por uno nuevo



Servicios adicionales en caso de daños

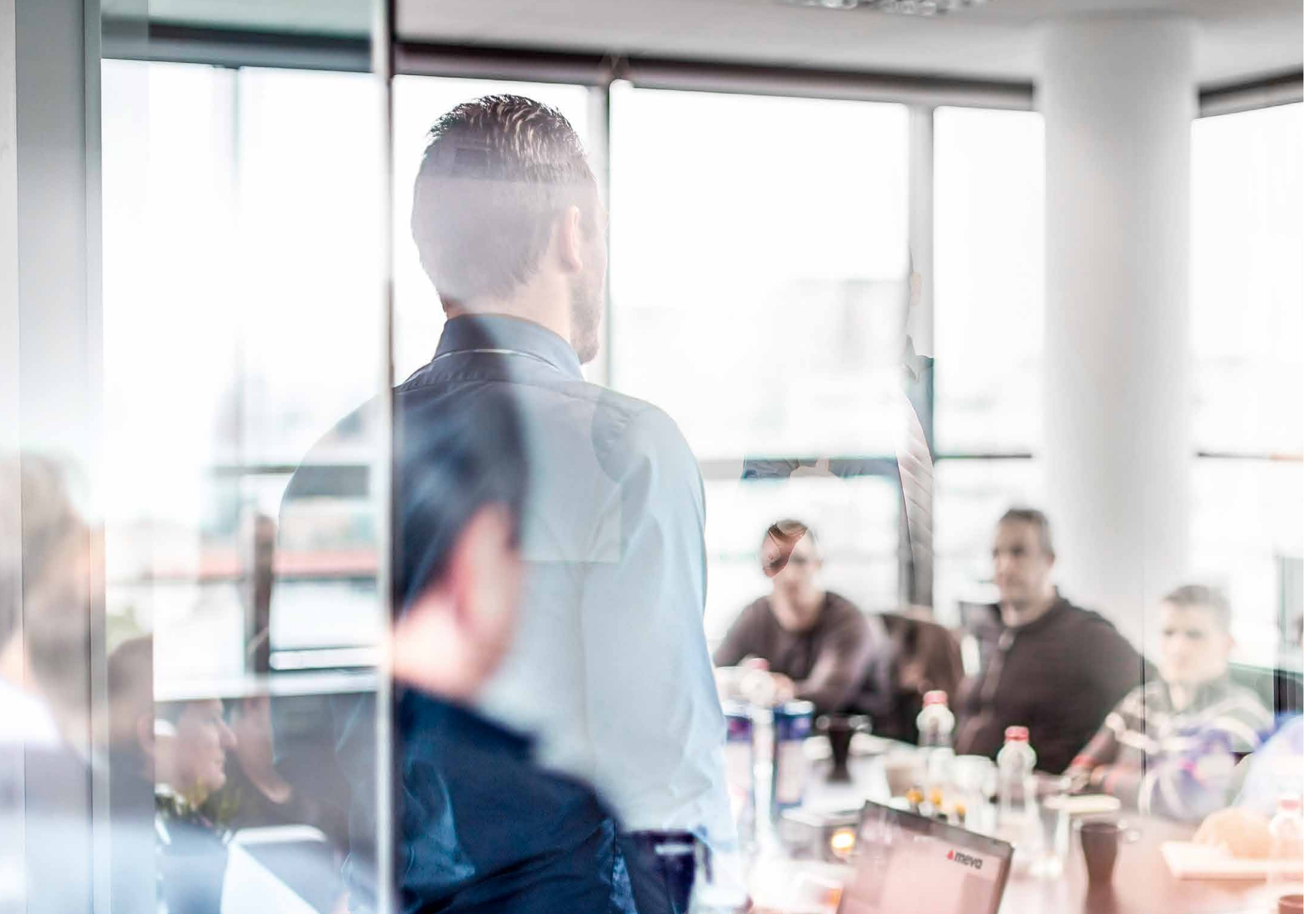
Todas la reparaciones mecánicas en los marcos de los paneles



Regeneración

Reprocesamiento integral del marco y la placa







MEVA Academy

Compartir el conocimiento e intercambiar experiencias

La técnica del encofrado en la teoría y en la práctica La MEVA Academy le entrena para el futuro.

El mundo de hoy está marcado por las transformaciones cada vez más rápidas, las mismas que se hacen sobre todo visibles en el campo tecnológico. En calidad de pioneros innovadores en el campo de soluciones de encofrado seguras y eficientes, en MEVA concedemos gran importancia al conocimiento y a la tecnología.

La MEVA Academy se ha fundado siguiendo los valores empresariales de MEVA y ofrece a todos los clientes, representantes comerciales y trabajadores una perspectiva de la avanzada técnica de encofrado de MEVA. Los temas que se tratan van desde las exigencias técni-

cas y de seguridad y la aplicación de nuestros sistemas de encofrado hasta las interesantes opciones de formación profesional.

Sin embargo, en la MEVA Academy no sólo se transmiten conocimientos teóricos. Allí se experimenta muy de cerca la técnica de encofrado. Además de una visita a la planta de Haiterbach en Alemania, se presentan y montan en grupo los sistemas de MEVA siguiendo el lema "learning by doing". Esta manera se vincula los contenidos a la práctica, haciéndolos más tangibles y más fáciles de entender para lograr un óptimo aprendizaje.

Pioneros e innovadores

MEVA le da más

Encofrado. Simple. Inteligente.

Mucho de lo que hoy se ha convertido en una norma en el sector de los encofrados, ha sido diseñado por MEVA en Haiterbach, Alemania. Somos innovadores en el sector y trabajamos cotidianamente con entusiasmo para que nuestros clientes dispongan de un encofrado aún más seguro, eficiente y simple. Para nosotros es vital aplicar tecnología moderna y producir productos de calidad.

Nuestra empresa es independiente, mediana y está en manos de una familia, lo que nos compromete a aplicar los valores del espíritu emprendedor en nuestro actuar. Por esta razón, nuestros clientes pueden esperar justificadamente no solamente productos de calidad superior, sino también nuestro compromiso personal para proyectos en cualquier parte del mundo.

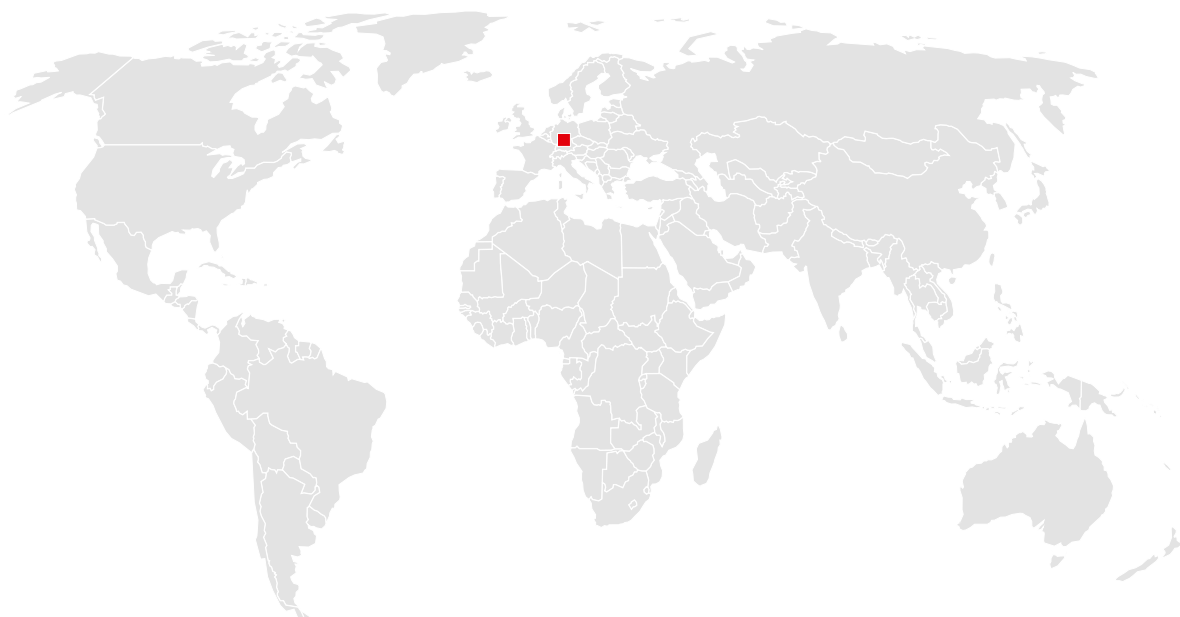
Sea que se trate de un complejo encofrado especial o de un encofrado estándar y rentable: Nuestra experiencia y la variedad de nuestros productos nos convierten en un asociado que asesora y ayuda, haciendo frente a los desafíos y propuestas arquitectónicas de nuestros días.

A white hard hat is positioned in the foreground, resting on a grey concrete surface. The hard hat features the text "Encofrado." in a large, red, serif font, with "Fácil. Inteligente." in a smaller, red, serif font below it. A red chin strap is attached to the side of the hard hat. In the background, a person wearing a grey shirt is seated, writing on a large sheet of paper with a pen. The background is slightly blurred, showing a window with a grid pattern.

Encofrado.
Fácil. Inteligente.

Cuenta con nosotros alrededor del mundo

Con 40 sedes en los cinco continentes
estamos presentes donde nos necesite.



Sede principal (Alemania)

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestrasse 5
72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66

info@meva.net
www.meva.net

Oficinas y sucursales internacionales

AE-Dubai	Tel. +971 4 8042200	LATAM	latam@meva.net
AT-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0	LU-Rodange	Tel. +352 20 283747
AU-Adelaide	Tel. +61 8 82634377	MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
BE-Landen	Tel. +32 11 717040	MY-Perak	Tel. +60 12 5209337
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290	NL-Gouda	Tel. +31 182 570770
CA-Toronto	Tel. +1 416 8565560	NO-Oslo	Tel. +47 67 154200
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100	PA-Panama City	Tel. +507 2372222
DK-Holbæk	Tel. +45 56 311855	PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
FR-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938	QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217	SG-Singapore	Tel. +65 67354459
HU-Budapest	Tel. +36 1 2722222	US-Springfield	Tel. +1 937 3280022
IN-Mumbai	Tel. +91 22 27563430		



MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5 Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66
Alemania info@meva.net

www.meva.net