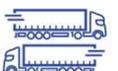


Para servicios oficiales autorizados de Schmitz Cargobull

Catálogo de formación





Prólogo

¡Bienvenido a Cargobull College!

Como interlocutor competente para la formación y el perfeccionamiento profesional de nuestros servicios oficiales en todo el mundo, nos esforzamos por ofrecerle el mejor apoyo posible. Como herramienta central, ponemos a su disposición nuestra plataforma de gestión del aprendizaje para toda la empresa.

En cuanto haya solicitado los datos de acceso para su coordinador de formación, se le abrirán numerosas oportunidades de desarrollo profesional. Le ofrecemos diversas formas de aprendizaje que le permiten organizar su formación de forma flexible y de acuerdo con sus necesidades individuales, tanto en términos de lugar como de tiempo.

En las páginas siguientes encontrará un resumen detallado de nuestros programas de formación para la certificación y recertificación. Estamos convencidos de que encontrará el programa adecuado para su planificación personal.

¡Estaremos encantados de acompañarle en este camino!
Atentamente, Cargobull College





Índice

| | |
|--|-----|
| Cualificación | 5-7 |
| El CargobullCampus | 8 |
| La función de los coordinadores de formación | 9 |
| Procesos y sistemas | 10 |
| • Soporte y garantía en Cargobull PartnerConnect i | 11 |
| • Reparaciones y mantenimientos en el Cargobull Repair System i | 12 |
| • Repuestos i | 13 |
| Sistema telemático (TrailerConnect®) | 14 |
| • TrailerConnect® Diagnostics i | 15 |
| • Sistema de control de presión de neumáticos TrailerConnect® | 16 |
| • Reequipamiento TrailerConnect® | 17 |
| • Conversión TrailerConnect® | 18 |
| Eje Schmitz Cargobull (ROTOS®) | 19 |
| • Tren de rodaje ROTOS® | 20 |
| • Refresher ROTOS® | 21 |
| Técnica de refrigeración (S.CU) | 22 |
| • Equipos de frío de transporte S.CU | 23 |
| • S.CU d80 Upgrade | 24 |
| • Refresher equipo de frío de transporte S.CU | 25 |
| • Calibración del sensor de temperatura | 26 |
| • Refrigeración eléctrica del S.KOe con S.CUe | 27 |

i Estos cursos de formación son obligatorios para los servicios oficiales autorizados de Schmitz Cargobull y están incluidos en la tarifa de servicio.



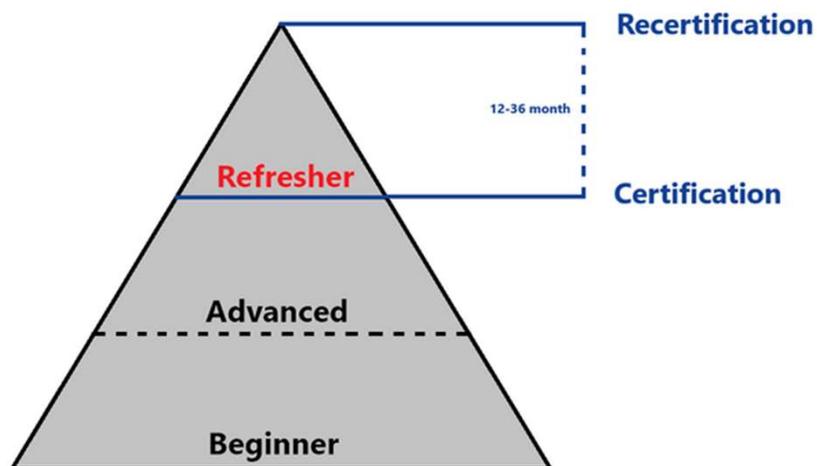
Índice

| | |
|--|-----------|
| Carrocerías de caja (FERROPLAST®) | 28 |
| • FERROPLAST® Beginner | 29 |
| • FERROPLAST® Advanced | 30 |
| • Refresher FERROPLAST® | 31 |
| <hr/> | |
| Semirremolques basculantes (S.KI) | 32 |
| • Manejo y reparación S.KI – Barra antiempotramiento y trampilla trasera | 33 |
| <hr/> | |
| Aviso legal | 34 |
| <hr/> | |
| Condiciones de participación | 35 |



Cualificación

En el mundo globalizado actual, la calidad de los servicios tiene una importancia crucial. Para garantizar que el trabajo de los empleados de nuestros servicios oficiales cumple las normas más estrictas, hemos desarrollado un amplio programa de cualificación. Este programa incluye no sólo la certificación de los nuevos empleados, sino también la recertificación continua de los empleados ya establecidos.





Cualificación



1. Certificación

A fin de satisfacer las distintas necesidades de los participantes, la estructura de nuestra certificación es flexible. Puede constar de diferentes tipos de cursos, que pueden seleccionarse según el nivel de experiencia y los objetivos individuales. A continuación, se ofrece un resumen detallado de los distintos componentes:



Curso Beginner:

Este curso está dirigido a los participantes que se inician la especialidad correspondiente. En él se enseñan los conocimientos y habilidades básicos necesarios para obtener la certificación.



Formación Advanced:

Para los que ya tienen conocimientos básicos, ofrecemos formación Advanced. Esta profundiza en los conocimientos y permite a los participantes dominar retos más complejos en su área de trabajo.



Combinación de ambas formaciones:

Para lograr una cualificación más completa, los participantes también tienen la opción de completar primero el curso Beginner y asistir después a la formación Advanced. Esta combinación garantiza una sólida base de conocimientos y una buena preparación para el examen de certificación.



Cualificación



2. Recertificación

El objetivo de la recertificación es garantizar que los empleados certificados estén siempre al día de los últimos avances en su área de especialización. Para ello, utilizamos los siguientes formatos:



Formación Refresher :

Estos breves y concisos seminarios web o sesiones de formación a distancia ayudan a los participantes a refrescar sus conocimientos y comprender rápidamente los contenidos más recientes.



Formación Upgrade:

En caso de grandes innovaciones en normas o tecnologías, ofrecemos cursos especiales de formación Upgrade que permiten a los empleados que ya cuenta con una certificación familiarizarse con los nuevos contenidos de forma específica. Esto garantiza que su equipo siempre esté bien informado y sea competente.

Nuestro completo programa de cualificación crea una base sólida para un éxito sostenible. Un equipo bien formado puede ofrecer resultados de alta calidad. Gracias a la formación específica, los empleados no sólo aprenden a realizar mejor sus tareas, sino también a minimizar los riesgos y cumplir las normas de seguridad. Esto contribuye a reducir los accidentes laborales y a aumentar la satisfacción de los clientes.



El CargobullCampus



CargobullCampus es la plataforma de gestión del aprendizaje de Schmitz Cargobull AG para toda la empresa y ofrece una gran variedad de formas de aprendizaje y formación. Las posibilidades de cualificación y certificación son tan variadas como nuestros productos.

Ofrecemos opciones de formación y perfeccionamiento personalizadas que van desde el aprendizaje electrónico autodirigido, seminarios web y seminarios presenciales hasta formatos de enseñanza híbridos.



Formación a distancia:

Autoaprendizaje en línea, flexible en cuanto a ubicación y horario.



Seminario web en directo:

Formación en línea en directo con formador. Posibilidades de contacto directo con el formador, flexibilidad de ubicación.



Formación presencial:

Formación práctica directamente en el vehículo o producto bajo la dirección de un formador. Los formadores son especialistas experimentados y empleados de nuestra empresa desde hace muchos años que realizan activamente reparaciones en nuestros productos.



Formas de aprendizaje combinadas:

Una combinación razonable de los formatos anteriores, como formación básica autodidacta seguida de formación avanzada en el vehículo.

Con estas diferentes opciones de aprendizaje, nos aseguramos de que cada alumno encuentre el tipo de perfeccionamiento profesional adecuado para él.



La función de los coordinadores de formación



Los coordinadores de formación desempeñan un papel clave en la cualificación de los empleados de los servicios oficiales. El coordinador de formación es designado por el servicio oficial. Puede ser una persona de la dirección, un jefe de equipo o un empleado del área administrativa.

Una vez nombrado el coordinador de formación, éste solicita sus datos de acceso al CargobullCampus mediante el siguiente formulario:

[Designación de un coordinador de formación.](#)

Con los datos de acceso al CargobullCampus, los coordinadores de formación pueden seleccionar y coordinar cursos de formación para «sus» empleados en el CargobullCampus y registrar a los empleados. Además, después de la formación pueden visualizar la conclusión del mismo y descargar los certificados correspondientes. Naturalmente, también los empleados pueden visualizar sus logros de aprendizaje personales y descargar sus certificados individuales.

A continuación, sus empleados pueden registrarse ellos mismos en el CargobullCampus (enlace: <https://campus.cargobull.com>). Las instrucciones sobre cómo hacerlo están disponibles en las FAQ de CargobullCampus. Pueden consultarse desde cualquier página del sistema haciendo clic en la barra inferior.

Puede ver las preguntas más frecuentes de CargobullCampus [aquí](#) o escribir un correo electrónico a campus.support@cargobull.com.



PROCESOS Y SISTEMAS



Los servicios oficiales autorizados de Schmitz Cargobull deben estar familiarizados con una serie de sistemas y procesos clave. Estos conocimientos son necesarios para que la cooperación sea más fácil y eficiente.

Por este motivo, estos cursos de formación son obligatorios y ya están incluidos en la tarifa del servicio.

Instalado en los siguientes **tipos de vehículo**:





Soporte y garantía en Cargobull PartnerConnect

Introducción al portal Cargobull PartnerConnect con las funciones básicas, solicitar la garantía, utilizar el soporte y editar los datos de la propia empresa.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:

Formación a distancia



Grupo destinatario:

Empleados de los socios de servicio de Schmitz Cargobull



Requisitos:

Empleado por un servicio oficial autorizado de Schmitz Cargobull



Conclusión:

Certificado de participación

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- Información general sobre Schmitz Cargobull y el portal Cargobull PartnerConnect
- Solicitar garantía
- Nueva consulta de soporte técnico
- Estado y actualización de las solicitudes enviadas
- Introducción y mantenimiento de los propios datos de la empresa



Este curso de formación es obligatorio para los servicios oficiales autorizados de Schmitz Cargobull y están incluidos en la tarifa de servicio.



Reparaciones y mantenimientos en el Cargobull Repair System

Introducción al Cargobull Repair System. Este sistema le permite cobrar las reparaciones, el mantenimiento y las inspecciones de los remolques con contrato de servicio.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación a distancia



Grupo destinatario:
Administración, tramitación de pedidos



Requisitos:
Empleado por un servicio oficial autorizado de Schmitz Cargobull



Conclusión:
Certificado de participación

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- El portal de servicios de Schmitz Cargobull
- Tramitación Full Service
- El tratamiento de pedidos de reparación y mantenimiento en Cargobull Repair System



Este curso de formación es obligatorio para los servicios oficiales autorizados de Schmitz Cargobull y están incluidos en la tarifa de servicio.



Repuestos

Introducción a EPOS – «Sistema electrónico de documentación y pedidos de piezas de repuesto». Con este sistema, no sólo es posible identificar las piezas de repuesto de forma eficiente, sino que también pueden colocarse cómodamente en la cesta de la compra y pedirse con un clic del ratón.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación a distancia



Grupo destinatario:
Administración, tramitación de pedidos, logística de almacenes



Requisitos:
Empleado por un servicio oficial autorizado de Schmitz Cargobull



Conclusión:
Certificado de participación

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- Información general del producto
- Resumen del número de identificación del vehículo (NIV)
- Portal de servicios de Schmitz Cargobull
- Recambios / EPOS (Electronic Parts Ordering System)



Este curso de formación es obligatorio para los servicios oficiales autorizados de Schmitz Cargobull y están incluidos en la tarifa de servicio.



Telemática TrailerConnect®



El término «sistema telemático» hace referencia a la combinación de tecnologías de telecomunicación con la informática.

Un sistema de procesamiento de datos está integrado en una unidad central de control (CTU/CTU Pro), que está conectada a un sistema de telecomunicaciones. Esto permite enviar, recibir y almacenar datos.

Con el sistema telemático TrailerConnect®, usted y nuestros clientes comunes tienen acceso a toda la información relevante del vehículo en todo momento.

Instalado en los siguientes **tipos de vehículo**:





TrailerConnect® Diagnostics



Introducción al software de diagnóstico de Schmitz Cargobull, que le permite escanear, probar y analizar los componentes de hardware y sus funciones. Este software le ayuda a identificar y rectificar problemas, optimizar ajustes y aumentar la eficiencia del sistema.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Seminario web en directo

Grupo destinatario:
Mecatrónicos, electricistas

Requisitos:
Empleado por un servicio oficial autorizado de Schmitz Cargobull

Conclusión:
Certificación TrailerConnect® Diagnostics

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz y micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- Diagnóstico
- Identificación de errores
- Puesta a punto
- Puesta en servicio
- Tramitación de garantías



Número máx. de participantes: **20 personas**
Duración del webinar: **3 horas**



Este curso de formación es obligatorio para los servicios oficiales autorizados de Schmitz Cargobull y están incluidos en la tarifa de servicio.



Sistema de control de presión de neumáticos TrailerConnect®



Este curso de formación a distancia le proporciona información exhaustiva sobre cómo se puede convertir o reequipar el sistema de control de presión de neumáticos Schmitz Cargobull.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación a distancia



Grupo destinatario:
Técnicos de mantenimiento de neumáticos, mecánicos, electricistas



Requisitos:
Certificación TrailerConnect® Diagnostics o SmartTrailer



Conclusión:
Certificado de participación

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- Sustitución de los sensores de control de presión de neumáticos
- Reequipamiento de los sensores de control de presión de neumáticos y set de reequipamiento necesario



Reequipamiento TrailerConnect®



Introducción al reequipamiento telemático TrailerConnect®. Este curso de formación a distancia le proporciona la información y las instrucciones necesarias para reequipar la CTU y la CTU Pro de Schmitz Cargobull de forma correcta y profesional.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:

Formación a distancia



Grupo destinatario:

Mecatrónicos, electricistas



Requisitos:

Certificación TrailerConnect® Diagnostics o SmartTrailer



Conclusión:

Reequipamiento de la CTU Pro TrailerConnect®

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- Montaje de los siguientes componentes:
 - o TrailerConnect® CTU Pro
 - o Sensor de contacto de puerta
 - o Sensor de acoplamiento
 - o Identificación de la cabeza tractora RFID
 - o Sensor del nivel del depósito
 - o Indicador LED de nivel de llenado
 - o Sensores de temperatura 1-Wire
 - o Registrador de temperatura externo
- Conexión al suministro de tensión:
 - o EBS
 - o Red de a bordo
 - o Equipo de frío de transporte
 - o Indicador LED de nivel de llenadoSuministro de tensión



Conversión TrailerConnect®



En este curso de formación a distancia aprenderá cómo puede convertir vehículos con las unidades de control del sistema telemático Schmitz Cargobull CTU2 y CTU3 a la unidad de control CTU Pro.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación a distancia



Grupo destinatario:
Mecatrónicos, electricistas



Requisitos:
Certificación TrailerConnect® Diagnostics o SmartTrailer



Conclusión:
Certificado de participación

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- Solicitud de acceso a Enterprise
- Posicionamiento de la unidad de control de la CTU
- Conversión de las unidades de control del sistema telemático Schmitz Cargobull CTU2 y CTU3 a CTU Pro



EJE SCHMITZ CARGOBULL (ROTOS®)



El tren de rodaje ROTOS® actual es un concepto de componentes de alta gama óptimamente armonizados entre sí.

Eje, rodamiento, freno y disco de freno, amortiguadores y suspensiones neumáticas no solo presentan una máxima calidad, sino que se armonizan ejemplarmente y cumplen su función a la perfección.

Instalado en los siguientes tipos de vehículo:





Tren de rodaje ROTOS®



Este curso de formación le proporcionará los conocimientos básicos necesarios para reparar profesionalmente futuros daños en el tren de rodaje ROTOS® de Schmitz Cargobull.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación a distancia



Grupo destinatario:
Fabricantes de carrocerías, mecánicos, mecatrónicos



Requisitos:
Empleado por un servicio oficial autorizado de Schmitz Cargobull



Conclusión:
Certificación ROTOS® Advanced

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz y micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- Información de producto
- Sistema de suspensión neumática
- Tren de rodaje ROTOS® + opciones
- Pinzas Knorr-Bremse SK7, WABCO PAN



Refresher ROTOS®



Este curso Refresher es una excelente oportunidad para refrescar sus conocimientos sobre el tren de rodaje ROTOS® y asegurarse de que está familiarizado con los últimos avances.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación a distancia



Grupo destinatario:
Mecánicos, mecatrónicos, electricistas



Requisitos:
Certificación ROTOS® Advanced



Conclusión:
Certificación ROTOS®

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- Información de producto
- Sistema de suspensión neumática
- Tren de rodaje ROTOS® + opciones
- Pinzas Knorr-Bremse SK7, WABCO PAN



Técnica de refrigeración S.CU



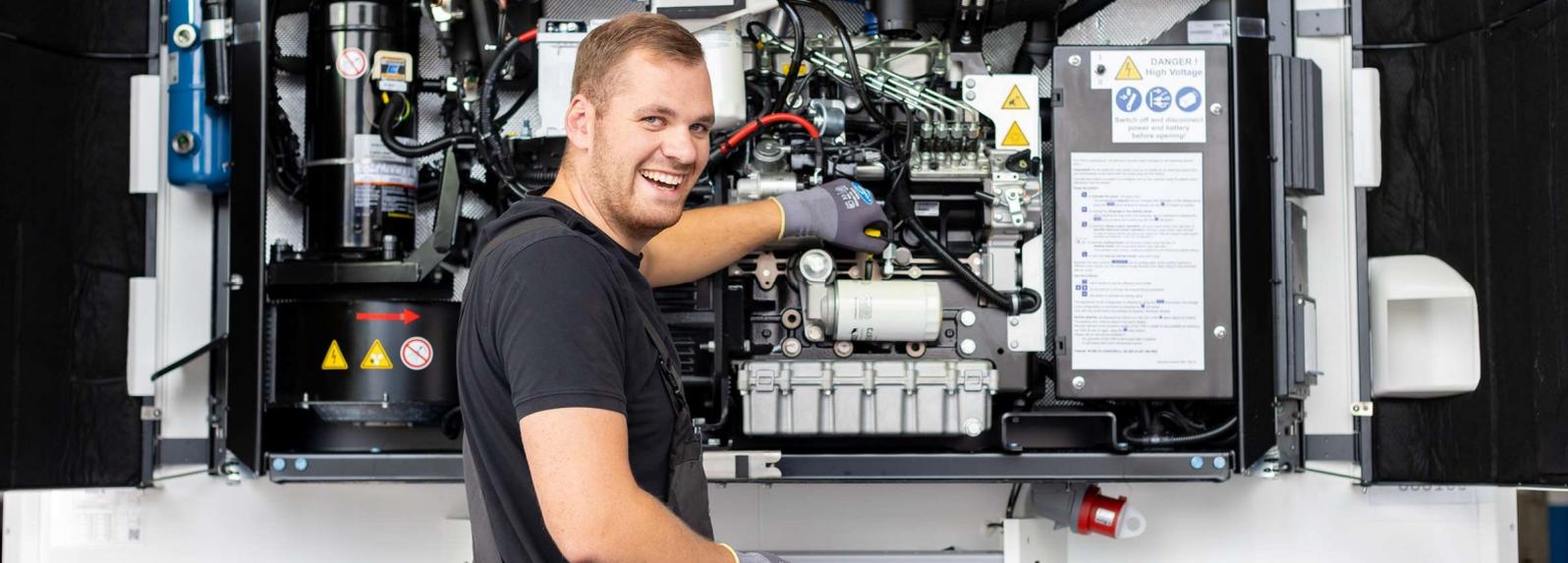
Todas las S.CU se caracterizan por su máximo rendimiento, comodidad y calidad de servicio. Cuentan con numerosas funciones y constan de diversos componentes mecánicos y electrónicos.

Para garantizar un uso sin problemas, es necesario realizar trabajos de servicio periódicos. Gracias a ello, es posible evitar fallos imprevistos.

Por este motivo, ofrecemos un amplio programa de formación para el mantenimiento y la reparación de nuestras S.CU.

Instalado en los siguientes **tipos de vehículo**:





Equipos de frío S.CU



En este curso de formación, nuestro especialista técnico le enseñará los fundamentos y habilidades para el mantenimiento y reparación de nuestros equipos de frío de transporte S.CU mediante una combinación de contenidos teóricos y unidades de formación interactivas. Mediante ejemplos prácticos, aprenderá a analizar, evaluar y rectificar profesionalmente los fallos en los sistemas de refrigeración.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación presencial



Grupo destinatario:
Fabricantes de equipos de frío, técnicos expertos en refrigeración, electricistas, mecánicos



Requisitos:
Certificados del sector técnico electrónico y de refrigeración conforme a la legislación nacional.



Conclusión:
Certificación S.CU Advanced

NOTA IMPORTANTE

Las tasas de los cursos incluyen la formación práctica, el material consumido para los ejercicios prácticos y la manutención durante el curso (bebidas, almuerzo).

Los costes de viaje, alojamiento y manutención (desayuno, cena) serán asumidos por los participantes.

Para la formación práctica se necesita **calzado de seguridad y ropa de trabajo**.

CONTENIDOS

- Fundamentos de la técnica de frío
- Circuito de refrigeración y equipos de frío de transporte
- Función y labor de los componentes técnicos de frío
- Búsqueda de errores en el circuito de refrigeración
- Succionado y llenado de refrigerante
- Medición de presión y temperatura
- Medición de los componentes eléctricos
- Control y regulación de los equipos de frío Schmitz Cargobull
- Búsqueda de errores y mediciones en los componentes eléctricos
- Cambio de propulsión eléctrica a diésel
- Ajuste de las válvulas del motor
- Software de diagnóstico Hatz
- Software de diagnóstico de Cargobull
- Mantenimiento
- Fundamentos del sistema telemático TrailerConnect® de Schmitz Cargobull



Número máx. de participantes: **12 personas**
Duración del formación presencial: **4 días**



S.CU d80 Upgrade



En este curso de formación Upgrade para la nuevo equipo de frío de transporte diésel S.CU d80, adquirirá amplios conocimientos sobre la estructura y las funciones de los nuevos componentes, como el compresor scroll y el condensador de microcanal. El objetivo de este curso de formación es dominar las funciones del producto con seguridad y adquirir conocimientos básicos y profundos sobre el mantenimiento y la reparación de la S. CU d80.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Seminario web en directo

Grupo destinatario:
Fabricantes de equipos de frío, técnicos expertos en refrigeración, electricistas, mecatrónicos

Requisitos:
Certificación Product S.CU, experiencia en el diagnóstico, el mantenimiento y la puesta a punto de los equipos de frío de transporte de Schmitz Cargobull

Conclusión:
Certificación S.CU Advanced

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz y micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDO

- Estructura de la S.CU d80
- Principio de compresión del compresor scroll
- Estructura del compresor scroll
- Explicación del circuito de refrigeración de dos etapas
- Explicación de la función del economizador



Número máx. de participantes: **30 personas**
Duración del webinar: **2 horas**



Equipos de frío de transporte S.CU

Refresher



En este curso Refresher, tendrá la oportunidad de profundizar sus conocimientos y habilidades en el campo de los equipos de frío de transporte S.CU. También recibirá valiosa información sobre los últimos avances en la reparación y el mantenimiento profesionales de estas máquinas.

INFORMACIONES

Forma de aprendizaje:
Seminario web en directo

Grupo destinatario:
Fabricantes de equipos de frío, técnicos expertos en refrigeración, electricistas, mecánicos



Requisitos:
Certificación S.CU Advanced, experiencia en el diagnóstico, el mantenimiento y la puesta a punto de los equipos de frío de transporte de Schmitz Cargobull



Conclusión:
Recertificación S.CU Advanced

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz y micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDO

- Temas actuales de soporte técnico de 2.º nivel
- Temas actuales de Cargobull Cool
- Temas actuales de mantenimiento
- Temas actuales de búsqueda y subsanación de errores



Calibración del sensor de temperatura



La precisión es crucial cuando se transportan productos sensibles a la temperatura, especialmente alimentos y productos farmacéuticos. Por este motivo, los sensores de temperatura deben calibrarse periódicamente para garantizar mediciones fiables.

Este curso de formación explica paso a paso cómo calibrar un sensor de temperatura según las GDP (Buenas Prácticas de Distribución) y las normas farmacéuticas.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:

Formación a distancia + seminario web en directo (opcional)

Grupo destinatario:

Fabricantes/técnicos de equipos de frío, electricistas/mecatrónicos

Requisitos:

Certificado S.CU Advanced o TrailerConnect® Diagnostics

Conclusión:

Certificado de participación

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDO

- Conceptos básicos de la calibración
- Calibración anual
- Calibración farmacéutica
- Realización de calibraciones
- Herramientas y medios auxiliares necesarios, así como sus requisitos



Refrigeración eléctrica del S.KOe

con S.CUe

En este curso de formación a distancia le ofrecemos una introducción completa al manejo seguro del S.KOe en combinación con la S.CUe.

La S.CUe es nuestro equipo de frío de transporte totalmente eléctrico y libre de emisiones que se ha desarrollado especialmente para semirremolques con eje generador, como el S.KOe COOL y el S.KOe CITY.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:

Formación a distancia + seminario web en directo (opcional)

Grupo destinatario:

Fabricantes/técnicos de equipos de frío, electricistas, mecánicos

Requisitos:

Certificación S.CU Advanced

Conclusión:

Certificado de participación

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDO

- Sensibilización de AV
- Desconexión del sistema AV
- Puesta en servicio del sistema AV
- Estructura del eje del generador
- Diferencia con la S.CU diésel
- Actualización de software para la unidad de control
- Actualización de software para el sistema de gestión de la batería



Carrocerías de caja (FERROPLAST®)



El material aislante para las carrocerías de caja de Schmitz Cargobull: ¡resistente y eficaz!

El uso de la tecnología FERROPLAST® Thermo, líder en el mercado, es la base de la fiabilidad de nuestras cajas frigoríficas y garantiza su larga vida útil.

FERROPLAST® combina el aumento sostenible del efecto aislante de la espuma rígida de poliuretano con resistentes capas de recubrimiento de metal multicapa en ambas caras.

Instalado en los siguientes **tipos de vehículo**:





FERROPLAST® Beginner



En este curso de formación combinado, que incluye tanto formación a distancia como sesiones presenciales, adquirirá los conocimientos y habilidades básicos para reparar daños en carrocerías FERROPLAST® de forma profesional.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación a distancia + formación presencial



Grupo destinatario:
Fabricantes de carrocerías, mecánicos, mecatrónicos



Requisitos:
Empleado por un servicio oficial autorizado de Schmitz Cargobull



Conclusión:
Certificación FERROPLAST® Beginner

NOTA IMPORTANTE

- Requisito para participar en la formación práctica: haber superado el test final del curso de formación a distancia.
- Las tasas de los cursos incluyen la formación a distancia, la formación práctica, el material consumido para los ejercicios prácticos y la manutención durante el curso (bebidas, almuerzo).
- Los costes de viaje, alojamiento y manutención (desayuno, cena) serán asumidos por los participantes.
- Para la formación práctica se necesita calzado de seguridad y ropa de trabajo.

CONTENIDOS

- Estructura y ventajas del material FERROPLAST®
- Componentes de la carrocería y sus técnicas de empalme
- Introducción a la técnica de pegado y montaje
- Reparación práctica de paneles FERROPLAST® dañados
- (reparación parcial en ambas versiones de material)
- Sustitución de perfiles de unión



Número máx. de participantes: **8 personas**
Duración del formación presencial: **2 días**



FERROPLAST® Advanced



En este curso avanzado orientado a la práctica para la reparación de carrocerías FERROPLAST®, profundizará en sus conocimientos y habilidades llevando a cabo trabajos de reparación más complejos, como la sustitución de paneles de pared lateral completos o la reparación de perfiles de conexión

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación presencial



Grupo destinatario:
Fabricantes de carrocerías, mecánicos, mecatrónicos



Requisitos:
Certificación FERROPLAST® Beginner



Conclusión:
Certificación FERROPLAST® Advanced

NOTA IMPORTANTE

- Las tasas de los cursos incluyen la formación práctica, el material consumido para los ejercicios prácticos y la manutención durante el curso (bebidas, almuerzo).
- Los costes de viaje, alojamiento y manutención (desayuno, cena) serán asumidos por los participantes.
- Para la formación práctica se necesita calzado de seguridad y ropa de trabajo.

CONTENIDOS

1. Breve repetición de los contenidos de los cursos de formación FERROPLAST® Basic o Beginner:
 - Estructura y ventajas de los paneles FERROPLAST®
 - Técnicas de conexión de la producción y lugares de instalación
 - Técnica de pegado y montaje en la reparación
1. Identificación de las formas de daños en la carrocería, selección del método de reparación correspondiente y determinación del correspondiente material necesario
1. Realización de trabajos prácticos de reparación en una carrocería de caja de FERROPLAST®:
 - sustitución de un panel lateral, incluida la sustitución de los perfiles de unión implicados



Número máx. de participantes: **12 personas**
Duración del formación presencial: **3 días**



Refresher FERROPLAST®



Este curso de formación trata temas de actualidad en las áreas de preparación de superficies y tecnología de adhesión.

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:

Seminario web en directo + formación a distancia (opcional)

Grupo destinatario:

Fabricantes de carrocerías, mecánicos, mecatrónicos

Requisitos:

Certificación FERROPLAST® Advanced

Conclusión:

Recertificación FERROPLAST® Advanced

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz y micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

Temas actuales, p. ej. de las secciones:

- Modificaciones en la preparación de las superficies
- Modificaciones en la tecnología de pegado
- Indicaciones de seguridad para el procesamiento de adhesivos
- Búsqueda y subsanación de errores



Número máx. de participantes: **20 personas**
Duración del webinar: **2 horas**

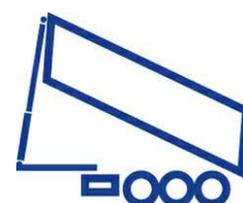


SEMIREMOLQUES BASCULANTES (S.KI)



Innovaciones para mayor seguridad, sostenibilidad y previsibilidad en el transporte de mercancías a granel.

Instalado en los siguientes tipos de vehículo:





Manejo y reparación S.KI – Barra antiempotramiento y trampilla trasera



En este curso de formación a distancia descubrirá cómo reconocer y subsanar un error en la barra antiempotramiento neumática y en la trampilla hidráulica trasera

INFORMACIONES



Forma de aprendizaje:
Formación a distancia



Grupo destinatario:
Mecatrónicos,
mecánicos



Requisitos:
Empleado por un servicio oficial autorizado de Schmitz Cargobull



Conclusión:
Certificado de participación

REQUISITOS TÉCNICOS

- 1 PC/ordenador portátil por persona
- Altavoz o micrófono/auriculares (p. ej. auriculares para móvil)
- Conexión a Internet estable
- Opcional: un segundo monitor
- Navegador actual: Firefox o MS Edge

CONTENIDOS

- Portal de servicios de Schmitz Cargobull
- Subsanación de errores en la barra antiempotramiento neumática
- Subsanación de errores en la trampilla hidráulica trasera



Aviso legal

Estos cursos de formación han sido redactados exclusivamente para el personal especializado y debidamente instruido de talleres especializados, cualificados y autorizados del sector de mecánica del automóvil. Estos cursos de formación no son adecuados para otros destinatarios. Estos cursos de formación han sido concebidos para asistir a los talleres especializados en la realización de trabajos de servicio para productos de Schmitz Cargobull AG.

Schmitz Cargobull se exime de toda responsabilidad por el montaje de piezas inadecuadas o no autorizadas. No nos hacemos responsables de la exactitud, integridad o actualidad de la información suministrada. Los contenidos e informaciones de estos cursos de formación no representan garantía ni características aseguradas en el sentido de la legislación alemana o bien del Código Civil Alemán (Bürgerliches Gesetzbuch, BGB) y tampoco pueden ser interpretados como tales. De la puesta a disposición no se pueden derivar reclamaciones de información, recomendación o asesoramiento.

Quedará categóricamente excluida la responsabilidad por daños, a no ser que exista dolo o imprudencia temeraria de nuestra parte o que se apliquen otras prescripciones legales en sentido contrario.

Los textos y gráficos están sujetos a nuestro derecho de utilización y propiedad intelectual; la reproducción o distribución en cualquier forma requiere de nuestro consentimiento. Las marcas mencionadas, incluso cuando las mismas no sean identificadas como tales, están sujetas a las reglas del derecho de designación. En el caso que surjan litigios legales a partir de la utilización de las informaciones contenidas en estos cursos, estos quedarán sometidos exclusivamente a las reglas de la legislación alemana. El tribunal competente es el Juzgado de Primera Instancia de Steinfurt o bien el Tribunal Regional de Münster.

En el caso de que algunas cláusulas de esta declaración no se correspondan con las normativas legales vigentes, la validez de las demás cláusulas no se verá afectada.

Lea detenidamente la información contenida en estos cursos formativos. Observe especialmente las indicaciones relativas a su seguridad. Si tiene alguna cuestión que no pueden aclarar estos cursos formativos, acuda al servicio de atención al cliente de Schmitz Cargobull.

Los presentes cursos formativos le muestran cómo debe proceder para recambiar/reequ coastar los componentes de Schmitz Cargobull de forma debida y apropiada. Todos los datos técnicos, descripciones e imágenes son válidos el día en que se ponen a disposición los cursos formativos. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones que se deriven del desarrollo continuado. Queda excluida toda responsabilidad que pueda resultar de los cursos formativos.





Condiciones de participación

Condiciones generales de participación en los cursos de Schmitz Cargobull AG

Advertimos que la reserva de una plaza deseada en un curso solo se hace efectiva en el momento en que el CargobullCampus confirma la fecha.

Si necesita una habitación de hotel, le rogamos que haga la reserva usted mismo. Los costes de los viajes de ida y vuelta así como de las eventuales noches de hotel corren a cargo de los participantes.

Las tasas de los cursos de formación presenciales también incluyen la documentación del participante y la manutención durante el curso (bebidas, almuerzo).

Schmitz Cargobull (SCB) y los servicios oficiales son los responsables conjuntos del tratamiento de datos en el sentido del art. 26 del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD). Para la facilitación de los cursos, SCB emplea la plataforma de aprendizaje Avendoo como encargada del tratamiento. Avendoo está obligada contractualmente a tratar los datos de los participantes conforme a la normativa de protección de datos. Para ello, también pueden tratar datos de carácter personal en el sentido del RGPD y de la Ley Alemana de Protección de Datos. El tratamiento de los datos se realiza para verificar la condición de «Servicios oficiales autorizados de Schmitz Cargobull» conforme al § 6.2. del contrato de servicio oficial. SCB garantiza la aplicación de los derechos de los interesados conforme al art. 12 y sucesivos del RGPD. El servicio oficial informará a los participantes de sus derechos como interesados.

Tras la finalización del curso, se le entregará la factura del mismo. Le rogamos que realice el pago por el importe completo a la cuenta indicada en la factura. El organizador se reserva el derecho de determinar el pago de las tasas del curso antes del inicio del mismo.

Si existe algún motivo que impide su participación y no puede designar a un participante sustituto, le rogamos que anule su inscripción a más tardar 14 días naturales antes del comienzo del cursillo a través del CargobullCampus.

Si la inscripción no se anula con la debida antelación o si no se anula en absoluto, desgraciadamente nos veremos obligados a cobrar una tasa de tramitación equivalente al 50 % de la tasa del curso.

El tribunal de primera instancia de Steinfurt o el tribunal de distrito de Münster tienen la jurisdicción exclusiva para todas las reclamaciones actuales y futuras que resulten de la relación comercial con comerciantes, personas jurídicas de derecho público o fondos especiales de derecho público, incluidos los pleitos que resulten de letras de cambio o cheques.

Será válida la misma jurisdicción cuando el comprador carezca de jurisdicción dentro del país o cambie su sede o lugar de residencia habitual al extranjero después de cerrar el contrato. En todos los demás casos, para las reclamaciones realizadas por el vendedor al comprador se aplicará como jurisdicción el lugar de residencia del primero.

Para todas las relaciones jurídicas entre el vendedor y el comprador se aplicará la legislación vigente en la República Federal de Alemania. Queda excluida la aplicación de la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías de 11 de abril de 1980 (Convención de las Naciones Unidas sobre la Compraventa; Boletín Federal Oficial de Alemania 1989 II. pág. 588 f) y la Convención de la CNUDMI sobre Letras de Cambio y Pagarés Internacionales Librados Internacionalmente de 9 de diciembre de 1988.

Si una de las disposiciones de estas condiciones generales de contratación o una disposición en el marco de otros acuerdos es inválida o pierde su validez, la efectividad de todas las disposiciones o acuerdos restantes no se verá afectada por ello.

Schmitz Cargobull AG
Bahnhofstraße 22
48612 Horstmar

