

QMatrix

for better performance



2025



Presentación de la empresa



Nuestro trabajo se centra en la optimización de todos los flujos de trabajo y procesos.

Excelencia operativa

- ✗ Análisis del flujo de valor
- ✗ Gestión del control de riesgos
- ✗ Optimización de procesos

Gestión de grupos operativos y lanzamientos

- ✗ Equipo de enfoque de QMatrix



Le apoyamos con nuestro equipo de expertos en diversas áreas.

- ✗ Calidad
- ✗ Cadena de suministro y logística
- ✗ Producción
- ✗ Proyecto
- ✗ Lanzamiento
- ✗ Herramienta y transferencia



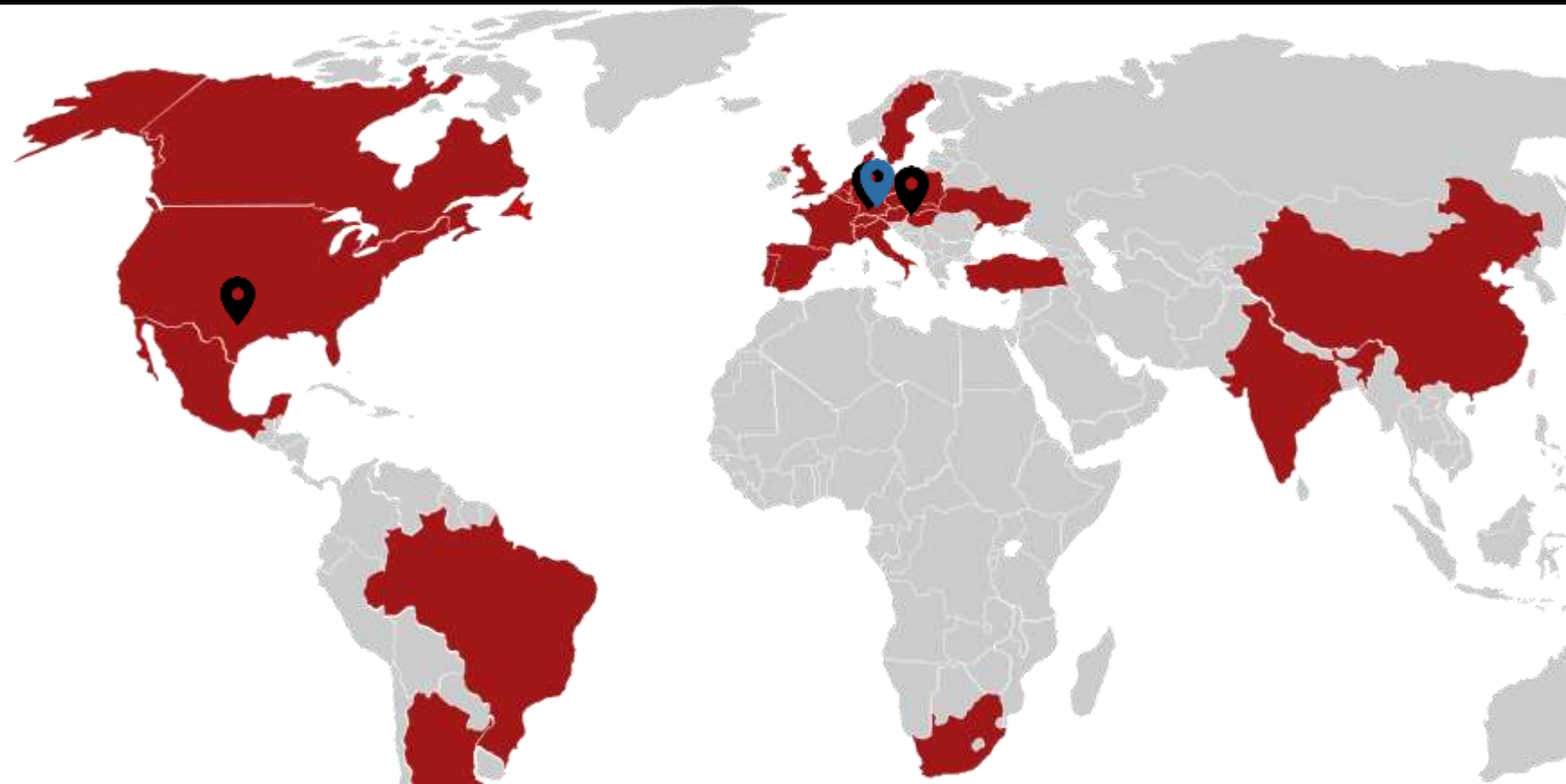
Gestión de sus tareas y procesos recurrentes de gestión de la calidad.

- ✗ APQP y gestión del cambio
- ✗ Gestión de la calidad de los proveedores
- ✗ Calidad del cliente y garantía
- ✗ Sistema de gestión y auditoría



Contratación a corto plazo de personal de montaje, almacén, calidad, cadena de suministro o mantenimiento.

- ✗ Ingeniero residente
- ✗ Comprobar - clasificar – repasar
- ✗ Producción y logística
- ✗ Mano de obra especializada



-  **Sede central:**
Bellheim, Alemania
-  **Oficina Norteamérica**
Dallas, US
-  **Oficina Europa del Este**
Bratislava, Slovakia
-  **Centro de competencia Metrología:**
Riedlingen, Alemania
-  **QMatrix Operaciones globales**

INDUSTRIAS



AUTOMOCIÓN



AEROSPACIO



INGENIERÍA



RENOVABLES



FERROCARRILES

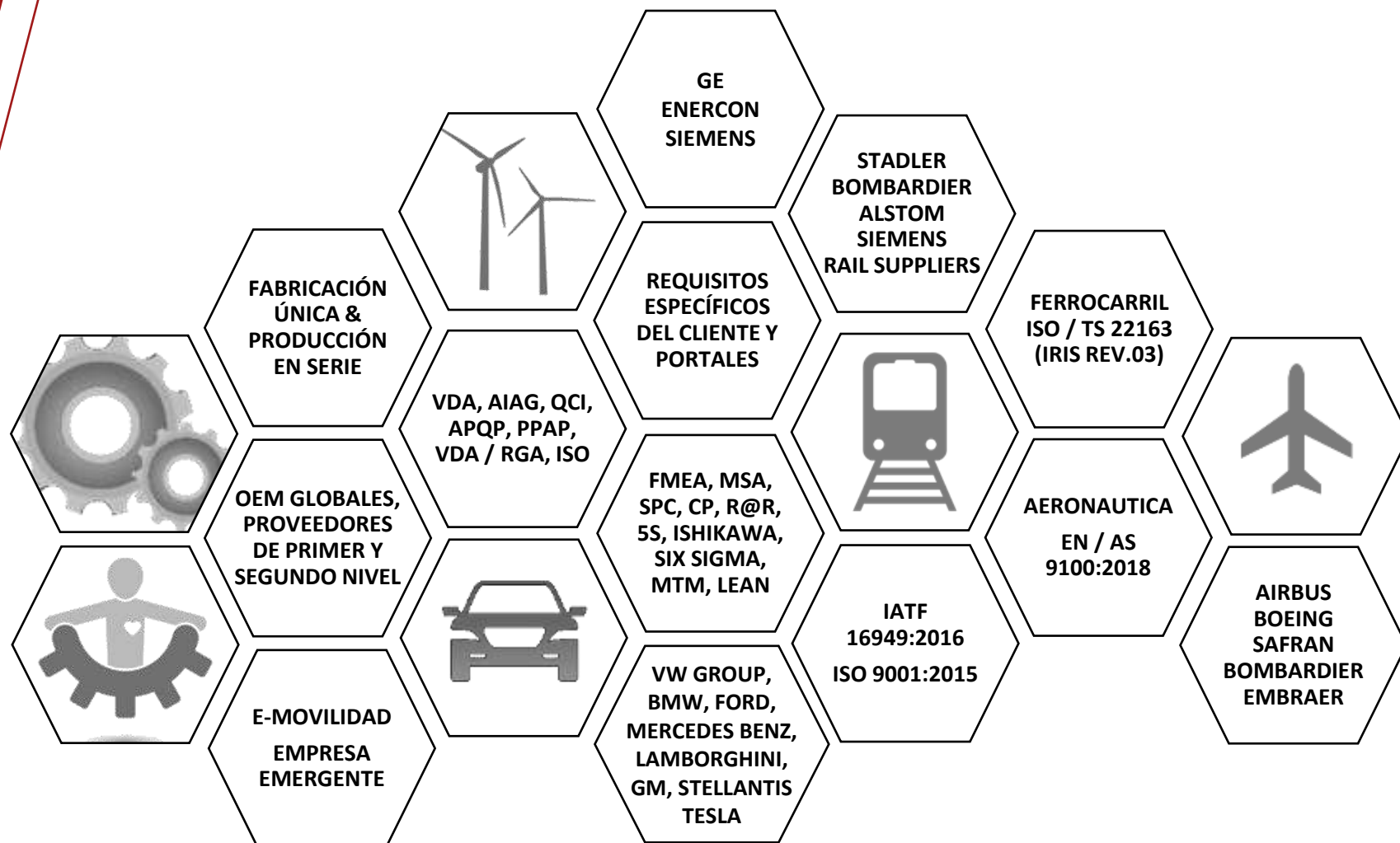


MEDICAL

Datos de la empresa	
Miembros del equipo	> 125
Total proyectos	> 1500
Industrias	6
Facturación	23 m €
Clientes	>100
Fundada en	2013



Competencias



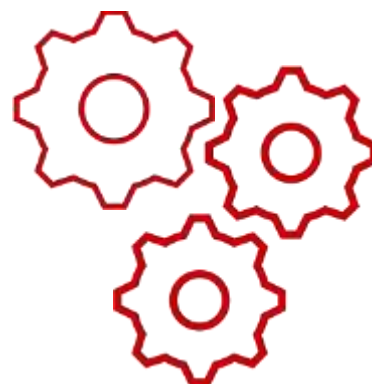
NUESTROS VALORES



QMatrix - SUS EXPERTOS EN CALIDAD, LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN

Somos sinónimo de excelencia en calidad, logística y producción. Tanto si necesita consultoría operativa, gestión provisional, servicios gestionados o soluciones de servicios industriales, nuestro equipo de expertos combina una profunda experiencia con la flexibilidad necesaria para ofrecer resultados personalizados y eficaces.

QMatrix opera como proveedor de servicios especializados en gestión de calidad desde 2013 y cuenta con un equipo experimentado con amplios conocimientos en numerosos sectores. Con un enfoque innovador y orientado a las soluciones y nuestro credo **«Para un mejor desempeño»**, valoramos la integridad, el aprecio con nuestros empleados y partes interesadas, la cooperación basada en la asociación y las relaciones sostenibles con los clientes.

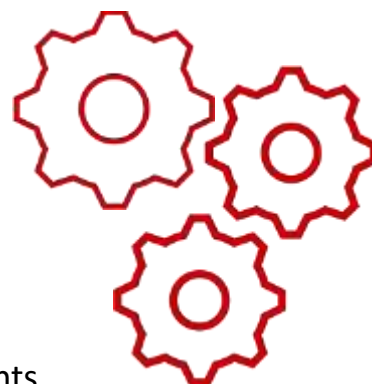


- ✗ Piezas de plástico moldeadas por inyección
- ✗ Seguimiento y tratamiento de las desviaciones de auditoría
- ✗ Implementación de la optimización de procesos
- ✗ Talleres 5S y estandarización
- ✗ Optimización de los diseños de almacén y producción Informes continuos a los fabricantes de equipos originales
- ✗ Aumento significativo de los resultados de los auditores hasta una buena «B» con un 88,4
- ✗ Reducción con éxito de Q-HELP del nivel 2 directamente a cero.5S workshops and standardization

- ✗ Optimización del flujo de procesos
- ✗ Capacidades de proceso
- ✗ Gestión de proveedores
- ✗ Requisitos de ISO / TS 22163 (IRIS Rev.03)
- ✗ Gestión de proyectos
- ✗ Gestión Lean
- ✗ Atención al cliente
- ✗ Instalación de documentación de procesos y calidad



PLANIFICACIÓN AVANZADA DE LA CALIDAD
INTERIOR 1ER NIVEL ALEMANIA-EE.UU./CHINA



- ✗ Quality planning based on APQP and OEM requirements
- ✗ Planificación de la calidad basada en APQP y en los requisitos de los OEM/FMEA y plan de control
- ✗ SPC y MSA Formación in situ de ingenieros de calidad y planificadores de calidad locales
- ✗ Apoyo in situ a los requisitos AIAG y VDA
- ✗ Transferencia de equipos de producción en serie (GER-CHINA y GER-USA) e instalación / validación
- ✗ Apoyo a la rampa de producción para el éxito de SOP
- ✗ Apoyo a la auditoría CQI (AIAG) y a la auditoría VDA 6.3/PPAP satisfactorio



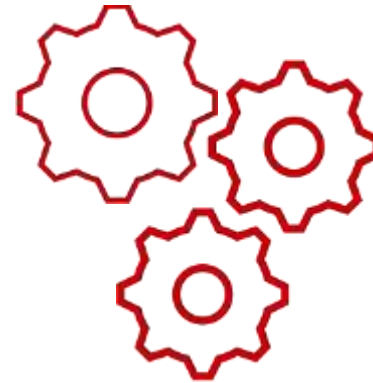
GRUPO OPERATIVO DE APOYO OEM/1ER
NIVEL EN EUROPA, MÉXICO Y EE.UU.

- ✗ Requisitos IATF, VDA y AIAG
- ✗ Soporte APQP, PPAP, R@R
- ✗ Auditorías de procesos y logística
- ✗ Formación Requisitos OEM en la cadena de suministro y formación in situ en el portal del cliente
- ✗ Nivel de madurez de mejora
- ✗ Análisis OEE y de capacidad
- ✗ Optimización del taller / Lean Management Reclamaciones de clientes y análisis / reducción de desechos
- ✗ Seguimiento de los requisitos de personal y formación del cliente para nuevos ingenieros y operarios

REFERENCIAS



EXTERNALIZACIÓN DE LA SECUENCIACIÓN DE MOTORES DE CAMIÓN



PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA DE LOS PROCESOS JIS

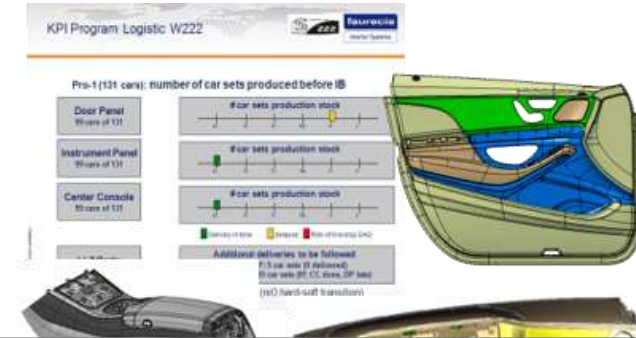
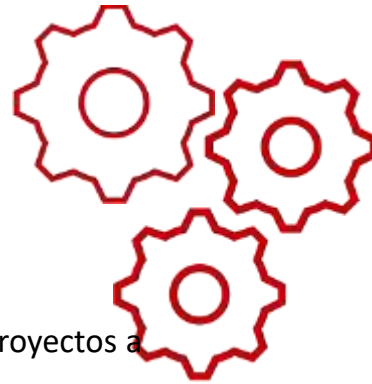
- ✗ Replanificación de almacenes y procesos de entrega
- ✗ Creación de una opción de almacenamiento y secuenciación a corto plazo en la planta de montaje
- ✗ Planificación paralela de la solución temporal y final
- ✗ Preparación de los documentos de licitación hasta la posibilidad de un modelo de operador externo para ambas tareas
- ✗ Identificación y resolución de conflictos de intereses entre la producción de motores y el montaje de camiones
- ✗ Reducción de los niveles de almacenamiento y manipulación múltiple
- ✗ Creación de espacio interno de valor añadido

- ✗ Planificación del proceso logístico desde la planificación hasta la fase de puesta en marcha
- ✗ Aplicación de las normas logísticas de Daimler a los requisitos especiales del proyecto de cooperación EDISON
- ✗ Montaje de la planificación del proceso logístico para la BR453
- ✗ Definición y adaptación de estándares logísticos para la entrega JIS
- ✗ Planificación y optimización del proceso digital

REFERENCIAS



- ✗ Concepción y adaptación de los métodos de gestión de proyectos a las necesidades especiales de los procesos existentes en planificación y producción
- ✗ Investigación de diferentes conceptos de propulsión alternativos para futuras series de modelos en el desarrollo integral del vehículo en Mercedes-AMG GmbH
- ✗ Preparación y apoyo en auditorías internas y externas
- ✗ Adaptación de las estructuras de informes para reportes a nivel ejecutivo (C-level) según los requisitos cambiados del proyecto de vehículos eléctricos (EV)

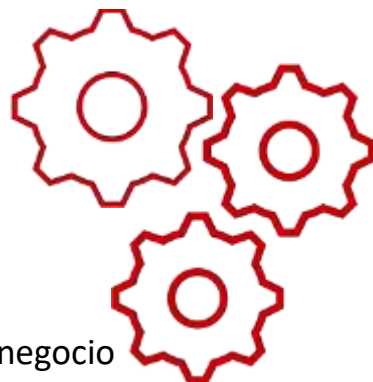


SUPERVISIÓN DEL INICIO DE PRODUCCIÓN DE COMPONENTES INTERIORES TIER-1

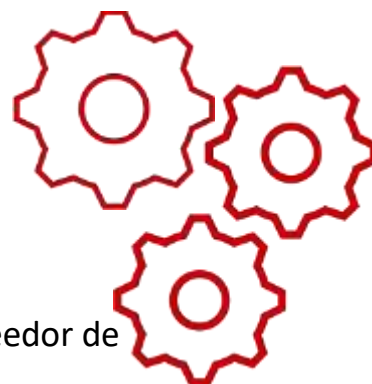
- ✗ Planificación e implementación del programa de vehículos de pre-serie
- ✗ Consolidación de la demanda / coordinación de compras / control de cuellos de botella
- ✗ Control de producción y coordinación de entregas
- ✗ Supervisión e informes al fabricante (OEM) y a ejecutivos de nivel C
- ✗ Gestión de escalaciones y control de medidas especiales
- ✗ Visualización de la situación de suministro (basada en vehículos) para todos los componentes clave hasta el nivel Tier-3
- ✗ Aseguramiento del suministro de pre-serie al OEM mediante una gestión específica de cuellos de botella y escalaciones relacionadas con vehículos
- ✗ Implementación de herramientas para el control de cuellos de botella y su transferencia al proceso de producción en serie



- ✗ Apoyo a un proveedor de automoción para un nuevo negocio en el sector aeronáutico
- ✗ Componentes de fibra de carbono y vidrio
- ✗ Implementación de los requisitos de la norma EN / AS 9100:2018
- ✗ Requisitos de formación e implementación para fabricantes de equipos originales (OEM)
- ✗ Optimización de planta / Gestión eficiente (Lean Management)
- ✗ Auditorías internas de la norma EN/AS 9101



- ✗ Análisis exhaustivos de los procesos logísticos, de calidad y de producción actuales
- ✗ Análisis de las causas de los desperdicios y cuellos de botella
- ✗ Definición de acciones a corto y largo plazo para aumentar la OEE
- ✗ Reducción de los niveles de existencias y desperdicio interno
- ✗ Mejora del flujo de materiales, la manipulación y la producción eficiente
- ✗ Obligar a los fabricantes de equipos originales (OEM) a liberar PPAP y a realizar pagos relacionados por herramientas.
- ✗ Minimizar las quejas de los clientes y los costes asociados.
- ✗ Instalar y capacitar en nuevos procedimientos para la sostenibilidad.



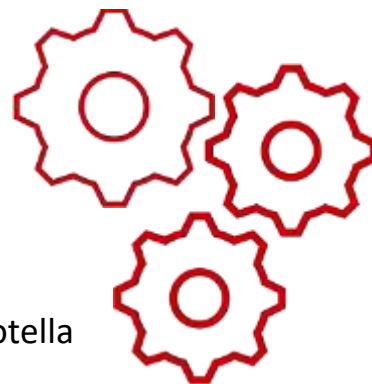
- ✗ Protección de la cadena de suministro desde el proveedor de primer nivel hasta el proveedor de tercer nivel
- ✗ Coordinación del soporte en sitio, monitoreo de la optimización de procesos e industrialización
- ✗ Informe diario al OEM a nivel de gestión y reuniones de dirección
- ✗ Seguimiento e implementación del proceso de resolución de errores
- ✗ Reducción de la tasa de rechazo para garantizar la entrega
- ✗ Aumento de la calidad y cantidad de producción
- ✗ Implementación de estándares como shop-floor, PDCA, 8D, círculos de calidad, rastreador logístico, exposición de desechos, KPIs, etc.



- ✗ Parachoques de fibra de carbono, alerón trasero, labio delantero y capó para automóvil deportivo italiano
- ✗ PPAP según especificaciones del OEM y volumen 2 de VDA
- ✗ Aseguramiento de la compleja cadena de suministro de los pasos individuales del proceso
- ✗ Seguimiento e implementación del proceso de gestión de errores
- ✗ Aumento de la calidad y cantidad de producción
- ✗ Coordinación y seguimiento de la pre-serie y la curva de aumento hasta el SOP
- ✗ Realización de reuniones de gestión con el OEM
- ✗ Informes al OEM / Auditoría y desescalada con el OEM



OPTIMIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL ALMACÉN Y DE LA ZONA DE PICKING



- ✗ Análisis del flujo de valor para identificar cuellos de botella en la cadena de suministro
- ✗ Estudio de procesos y registro de tiempos de los diversos procesos de producción y logística
- ✗ Identificación del cuello de botella: apiladores de gran altura
- ✗ Desarrollo de un concepto para eliminar el cuello de botella
- ✗ Externalización de piezas de alta rotación (*High Runners*)
- ✗ Reestructuración de piezas de baja rotación (*Low Runners*)
- ✗ Introducción de un proceso de picking en varias etapas
- ✗ Reestructuración de la zona de picking con un sistema de doble contenedor coherente
- ✗ Implementación práctica a bordo de la carretilla elevadora



Optimización logística aplicada en EE.UU.

- ✗ Desarrollo del diseño del almacén e implementación del layout durante el fin de semana
- ✗ Reestructuración del almacén y clasificación de productos semiacabados y terminados
- ✗ Introducción de una aplicación para el inventario seguro del proceso mediante código de barras
- ✗ Ejecución de un conteo cíclico diario (inventario)
- ✗ Elaboración y actualización diaria de una lista de piezas en cuello de botella para identificar proveedores y referencias críticas
- ✗ Escalamiento diario de piezas críticas y activación de medidas especiales de aprovisionamiento





Premio

POR QUÉ NUESTROS CLIENTES CONFÍAN EN QMATRIX

- ✗ “Compromiso muy personal”
- ✗ “El intercambio directo y la flexibilidad”
- ✗ Comportamiento colaborativo”
- ✗ “Personal adecuado y soluciones acertadas”
- ✗ “Siempre atentos al cliente, no solo con fines lucrativos, sino con el objetivo de ofrecer una intermediación laboral que aporte el mayor beneficio posible para ambas partes.”
- ✗ “Alta disponibilidad, tiempos de respuesta rápidos, comunicación abierta y honesta”.
- ✗ Además, una colaboración muy comprometida.

QMatrix


for better performance





2025



 QMatrix Group
Am Weidensatz 16
76756 Bellheim

 +49 7272 908040

 info@qmatrixgroup.com
 www.qmatrixgroup.com