GAIN COLLABORATION

Optimizar el desarrollo del producto. Facilidad. Flexibilidad. Seguridad.

El sistema PDM flexible para equipos productivos.

Software
Asociación Federal de Pequeñas y Medianas Empresas de Informática
Made in Germany

100%
Servicio
Calidad
Futuro

GAIN COLLABORATION

GAIN Collaboration
Libertad en la gestión de datos de producto. Y una buena parte de PLM.

GAIN Collaboration es su plataforma interdepartamental para toda la información de sus productos y sus procesos de creación. La gestión de datos de productos con GAIN Collaboration recorta los tiempos de construcción y logra orden y seguridad gracias
a los datos empresariales conectados de manera inteligente.

Ganará diariamente en productividad, garantizará una alta calidad en el proceso total de organización y ahorrará tiempo y recursos valiosos. GAIN Collaboration aumenta su satisfacción en el trabajo y cimenta el camino hacia una gestión integral del ciclo de vida del producto (PLM).

Sencillo
Simplemente más productivo

GAIN Collaboration PDM facilita el crecimiento, ya que orientamos a GAIN Collaboration al comportamiento del usuario. Y es que sus deseos y satisfacción en el trabajo son muy importantes para nosotros.

Simplemente PDM:

- Instalación e implementación sencillas
- Transferencia y migración de datos seguras y rápidas
- Interfaz de usuario clara y ordenada
- Importación mediante función arrastrar y soltar
- Estructura de proyectos y carpetas individualizadas
- Configuración del sistema en interfaces gráficas
- Integración profunda de CAD, CAM y MS-Office
- Sistemas de clasificación libres
- Atajos desde el mouse
- Trabajo cómodo e intuitivo
- Adaptación de bases de datos con soporte gráfico
- Menús gráficos de configuración

Flexible
A la medida

¿Prefiere un traje a la medida a prendas producidas en serie?
Aquí lo tiene: GAIN Collaboration se adapta a sus preferencias personales. Y a los estándares de su empresa. Con rapidez y facilidad. De un modo gráfico e intuitivo.

Flexibilidad sencilla:

- Editor para especificaciones individuales de flujo de trabajo
- Interfaz de usuario adaptable
- Generador de números configurable
- Estatus ajustables, reglas y más.
- Vinculación individual con otros sistemas (por ejemplo, ERP gracias a una API flexible)
- Multilingüe gracias a Unicode y al diccionario
- Integración de funciones individuales gracias a la API

Seguro
Le interesa ...

PDM: sinónimo de cooperación, acceso a datos y transferencia de datos. Desde y entre trabajadores. A través de departamentos y ubicaciones. Y cumpliendo con los estándares de su empresa. Vaya a lo seguro con GAIN Collaboration.

Simplemente seguro:

- Base tecnológica probada, moderna y orientada al futuro para inversiones seguras
- Archivos abiertos, conforme a windows, pero ilocalizables
- Archivo disponible también sin GAIN Collaboration (para administradores) en caso de caída de la red o sistema
- Acceso y autorización adaptable
- Transferencia de datos cifrada
- Gestión de revisión conforme a ISO 9000

Un rayo de esperanza de PLM con GAIN Collaboration

Cómo iluminar su ciclo de vida de producto con GAIN Collaboration

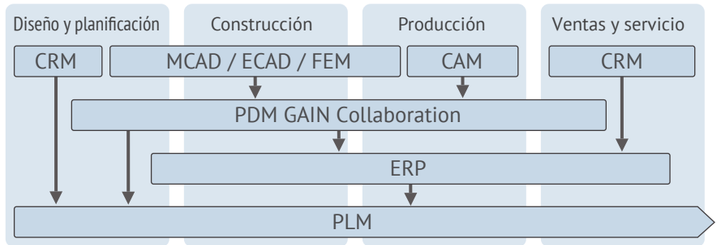
Mediante un concepto integral de PLM puede analizar primero el desarrollo de sus productos en el mercado e influir en él posteriormente. PLM puede responder muchas preguntas sobre la "vida" de un producto:

- ¿A cuánto ascienden los costes de desarrollo?
- ¿Qué ventas se han realizado hasta ahora?
- ¿De qué material es el nuevo repuesto?
- ¿Cuánto dura la fabricación?
- ¿Desde cuándo han aumentado los costes de distribución?
- ¿Qué variantes de material existen?

La mayoría de estas preguntas tendrán su respuesta en las áreas de construcción, desarrollo, producción o el departamento eléctrico. Todos estos datos del producto están reunidos en GAIN Collaboration.

Más luz en el ciclo de vida de su producto

Con la introducción de GAIN Collaboration como sistema de gestión de datos de producto (PDM) dará el primer paso significativo en dirección a PLM: Reunirá los datos de producto procedentes de MCAD, ECAD, FEM y CAM en un mismo sitio, lo que permitirá una gestión y análisis eficientes.
Puesto que PDM le asiste desde la creación del producto hasta la venta, es aquí (especialmente para PYMES) donde se sitúa el gran valor añadido en el ciclo de vida de un producto.



Valor añadido en PLM con GAIN Collaboration

Preparación óptima para el futuro de PLM

Con GAIN Collaboration estará bien equipado para las necesidades del futuro: el sistema de PDM ofrece todas las interfaces para la integración de áreas de sistema relevantes para PLM, como la gestión de mercancías,

PLM y su uso

Todos los productos tienen su ciclo de vida: desde la creación, crecimiento, madurez, hasta la retirada o ajuste. Un ciclo de vida se ve afectado por muchos factores. Por ejemplo, los costes de desarrollo, el esfuerzo de producción o montaje, la satisfacción del cliente o los números de ventas. El objetivo de una buena política de producto es lograr para el producto una "vida" lo más larga y exitosa posible. Si se adoptan conceptos de PLM se requiere una valoración general al nivel de gestión y la inmersión de toda la empresa.

PDM y su uso

Un sistema de gestión de producto (PDM) administra e informa a nivel empresarial acerca de todos los datos pertinentes en el ciclo de vida del producto y su proceso de creación. PDM, correctamente aplicada y ejecutada, aumenta la productividad durante la creación, producción y construcción de productos. El objetivo de PDM es minimizar los tiempos y costes del desarrollo del producto y, al mismo tiempo, aumentar la calidad y desarrollo del producto.
La gestión de datos de producto, antiguamente también llamada Gestión de datos de ingeniería (EDM) es la base del ciclo de vida del producto.

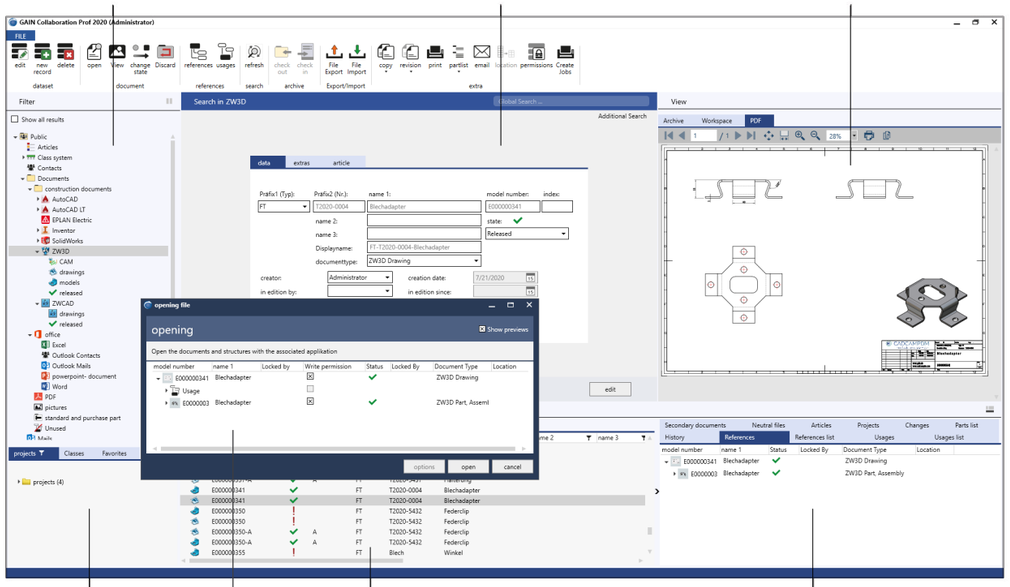
GAIN COLLABORATION

Interfaz: clara, intuitiva, Atajos funcionales

Acceso a documentos a través de estructuras de carpetas adaptables

Ventana de conjunto de datos empleada simultáneamente para búsquedas e identificación

Vista previa de documentos



Carpeta de proyecto

Abrir documentos directamente en GAIN Collaboration

Resultado de búsqueda

Información adicional

El rendimiento de la tecnología de GAIN Collaboration que piensa en el mañana.

Con Gain Collaboration trabajará con uno de los sistemas de PDM más modernos y rápidos: Tecnología con rendimiento, transparencia, seguridad de datos y flexibilidad.
La tecnología innovadora de GAIN Collaboration está especialmente desarrollada y diseñada para futuras generaciones de sistemas operativos de Windows.

Arquitectura de cliente / servidor: Para una mínima carga de su red
Microsoft.NET Framework: Adaptado a tecnologías modernas de Microsoft
Programación C-Sharp(C#): Permite flexibilidad y ajustes individuales
Tecnología WPF/WCF: Marco gráfico innovador para aplicaciones .NET
Base de datos Microsoft SQL: Para múltiples aplicaciones de uso y vinculación
Multihilo: Para varios procesos simultáneos
Flexibilidad de actualización: Información automática con selección de la hora
Lanzamientos sin cambios en la configuración: Ajustes en base de datos independiente

El archivo de GAIN Collaboration: sin cifrar. Inalcanzablemente seguro.

El archivo de GAIN Collaboration se presenta sin cifrado críptico de nombres de archivos o directorios. GAIN Collaboration deposita los archivos en el servidor: conforme a Windows y con su nombre de archivo y en estructuras de directorio. No obstante, solamente un administrador puede acceder directamente al nivel del explorador. En ese sentido, tampoco existe ninguna aprobación (Share) para usuarios.

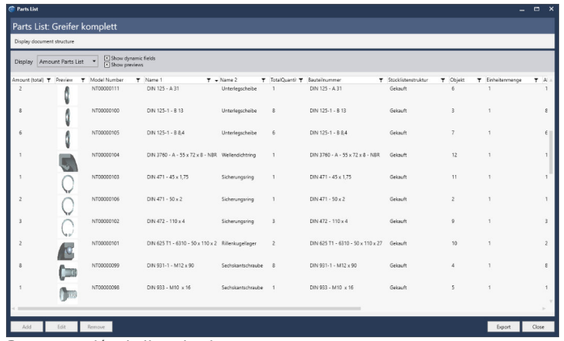
Seguridad de datos: Acceso y vista previa de documentos solo es posible para el usuario a través de GAIN Collaboration.

Seguridad en caso de caídas: En caso de una caída del sistema o de la red, el archivo continúa disponible para los administradores sin GAIN Collaboration.

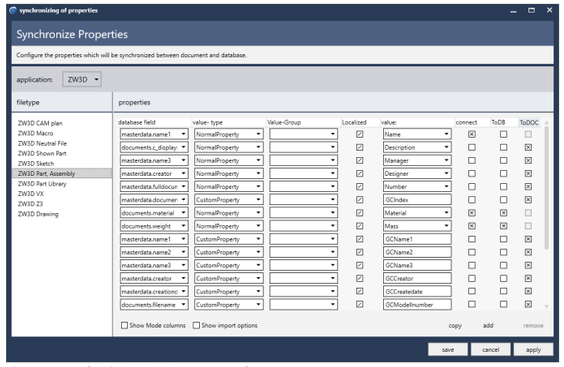
Flexibilidad de datos: Puede realizar en cualquier momento un traslado de sus datos de archivo. La administración, protección y copia de seguridad de datos puede realizarlas como acostumbra con GAIN Collaboration.

Migrar sin rutas largas: Gracias a su archivo abierto, GAIN Collaboration obtiene una migración de lanzamiento de datos CAD rápida y sin problemas. Ahorrará tiempo porque todos los datos estarán disponibles inmediatamente. Incluso en conjuntos de datos 3D complejos.

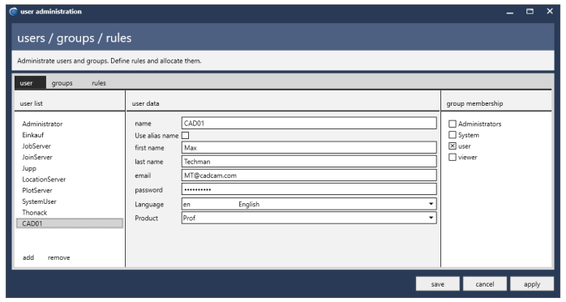
Funciones: desarrollar productos con seguridad y rapidez



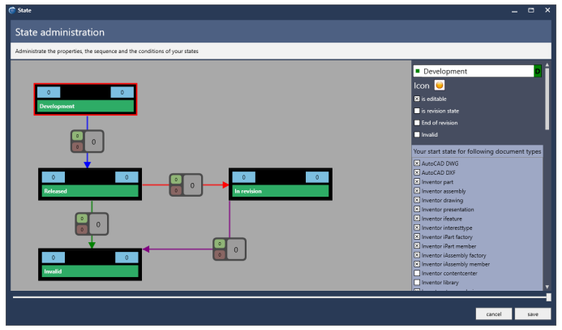
Representación de lista de piezas



Comparación flexible de características



Ajustes de derechos de usuario



Editor gráfico de flujo de trabajo

Gestión práctica de datos de producto
Registrar, controlar y analizar

Cuidado de ficheros maestros de artículos • Sistemas de clasificación y diseño tabular de características • Listas de piezas • Referencias de utilización • Gestión de cambios • Gestión de revisiones • Control de procesos de aprobación • Catálogo de designación • Vista previa / visualización • Depósito / archivo • Formatos neutros • Registro de historial • Administración de estatus / autorización

Servidor de trabajo
Completamente automático y más productivo

Elaboración de formatos neutros • Actualización de documentos • Copias impresas de documentos configurables

Adaptabilidad
Todo lo que hace la PDM más fácil y práctica

Interfaz individual de usuario • Generador flexible de números • Reglas unificables • Interfaces adaptables • Ajustes del sistema definibles • Gestión de cambios • Editor gráfico de base de datos • Comparación flexible de características • Secuencias de procesos adaptables • Normas para anexos de documentos • Transiciones de estatus definibles

Buscar y encontrar
Para unos resultados de búsqueda rápidos y resumidos

La máscara de búsqueda también es máscara de entrada • Buscar según distintos parámetros • Múltiples opciones de búsqueda avanzada • Opción de guardar criterios de búsqueda • La carpeta de búsqueda también puede transferirse

Gestión de acceso
Accesos regulados en todo el mundo

Entrada / Salida • Derechos de usuario: Grupos y reglas • Transferencia de datos cifrada • Acceso seguro desde todo el mundo

Gestión flexible del flujo de trabajo
Siempre informado

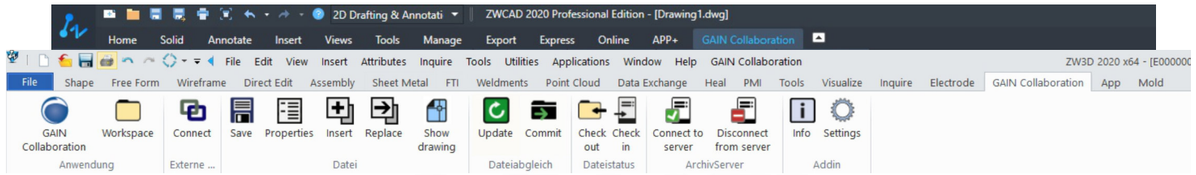
Administración de estatus • Autorización configurable • Editor de flujo de trabajo con opción de ajustes individuales

Colaboración orientada al proyecto
Gestionar proyectos

Estructura de carpetas: privada, pública y/o según proyectos • Colaboración interdepartamental • Mensajes rápidos • Disponibilidad rápida de documentos • Colaboración desde cualquier ubicación • Colaboración multilingüe • Estructura de proyectos adaptable

GAIN COLLABORATION

Satisfacción en las conexiones: las interfaces de GAIN Collaboration



Interfaz GAIN Collaboration: acceso directo al ZW3D / ZWCAD

Interfaces CAD

En GAIN Collaboration puede utilizar paralelamente distintos sistemas CAD. Muchas funciones de PDM están disponibles mediante un menú integrado en GAIN Collaboration directamente en su aplicación CAD.

Interfaces CAM

Los usuarios CAM también pueden continuar trabajando en su entorno y disfrutar de todas las ventajas del sistema GAIN Collaboration. Las interfaces para IntervorCAM y SolidCAM ofrecen, entras otras características, el registro automático de información de proyectos, referencias y datos NC.

Interfaces Office

Con los documentos integrados de MS Office o WPS Office en GAIN Collaboration será más productivo y ganará en cuanto a una vista simplificada. Por ejemplo, mediante la asignación de documentos Office a proyectos o su estructura personal de carpeta.

Interfaz Microsoft Outlook

Además del servicio propio integrado de mensajes rápidos, también puede gestionar correos electrónicos, archivos adjuntos y contactos de MS Outlook directamente en GAIN Collaboration.

Interfaz de programación API

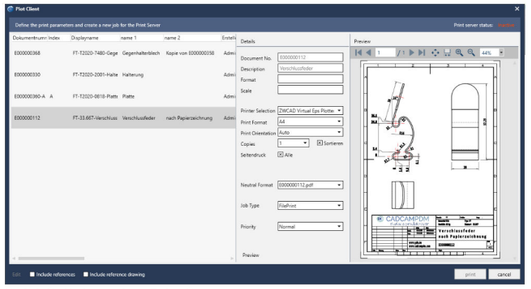
A través de la interfaz de programación (API) de GAIN Collaboration con base en C-Sharp (C#) puede acceder a GAIN Collaboration desde sistemas existentes y ejecutar acciones. Por ejemplo, conecte su sistema ERP o de gestión documental (DMS). A través de la API integrará flujos de trabajo individuales.

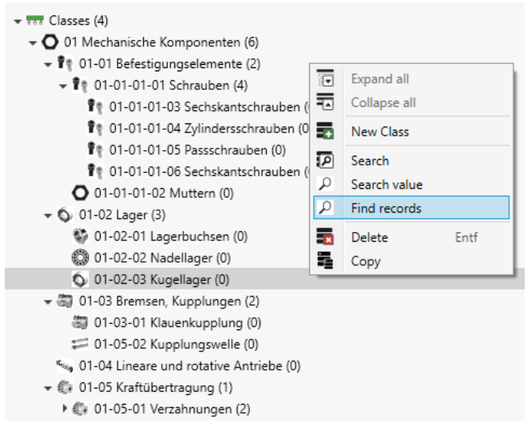
Interfaz de programación ERP

Utilice las múltiples opciones de vinculación con un sistema ERP. Desde la transferencia de artículos en formato Excel o XML hasta el envío de listas complejas de piezas, pasando por la transferencia compleja orientada a los flujos de trabajo a través de tablas de intercambio de conjuntos de datos comparando sus propiedades.

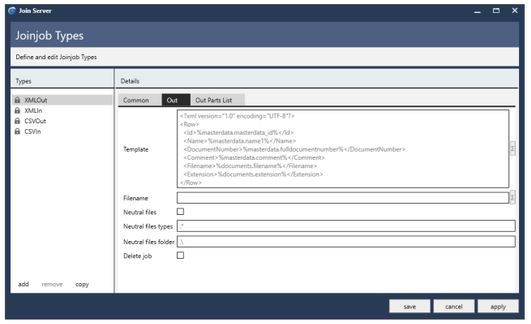
Un sistema de PDM tal y como se lo había imaginado

Abierto para sus necesidades

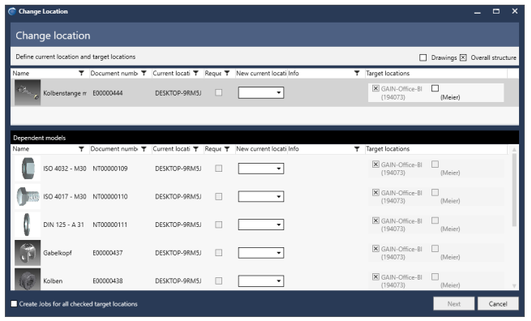

GAIN Collaboration PrintServer



GAIN Collaboration Classification



GAIN Collaboration JoinServer



GAIN Collaboration Location

GAIN Collaboration PrintServer
Impresión práctica para sus documentos

Impresión de todos los documentos gestionados en GAIN Collaboration, como documentos CAD, PDF, de imagen y Office.

- Impresión de uno o varios documentos sin abrir.
- Impresión de documentos estructurados: p. ej., todos los planos de una máquina.
- Control de formato: p. ej., en formato DIN A3 o escalado al formato deseado.
- Activación de todas las impresoras existentes en la empresa.

GAIN Collaboration Classification
Clasificación de datos de producto

Estructuración o clasificación de documentos o artículos en clases.

- Diseño tabular de características para clasificación
- Libre elección de la clave de característica
- Elevado uso por la clasificación
- Distintas opciones de clasificación
- Numerosas características para definir una clase

GAIN Collaboration IMPEX
Importación y exportación sencilla de base de datos

Importación y exportación de documentos de construcción y base de datos.

- Importación y exportación sencilla de base de datos
- Importación de más de 500 documentos en modo lote
- Importación inteligente de datos en estructuras complejas
- Adquisición automática de propiedades de archivos
- Revisión de estado: automática
- Exportación de datos: opcional con protección automática de escritura tras la exportación

GAIN Collaboration JoinServer
Conectar fácilmente ERP, DMS y otros sistemas

Para el intercambio de documentos y metadatos con sistemas externos.

- Conectar de un modo inteligente sistemas DMS y ERP
- Sincronización rápida con los sistemas existentes
- Conexiones sobre demanda
- Intercambio rápido de metadatos a través del servidor SQL
- Ahorro de costes mediante procesos de desarrollo optimizados
- Completar listas de piezas ERP directamente de la PDM

GAIN Collaboration Location
Gestión de datos de producto desde cualquier ubicación

Gestión práctica de datos de producto entre todas las ubicaciones.

- Múltiples opciones de replicar datos entre ubicaciones
- Determinar el acceso y el tipo de colaboración
- Nivel de conocimiento igual para todos
- Replicación parcial o total, también combinada
- Trabajo en equipo entre ubicaciones
- Replicaciones del sistema de derechos
- Transferenciadirecta o controlada por tiempo

1 sistema, 3 variantes para todos los trabajadores

GAIN Collaboration View

Buscar, examinar e imprimir documentos

El centro de búsqueda que no necesita interfaz de aplicación.

Equipado con la misma interfaz clara que el GAIN Collaboration Professional, el GAIN Collaboration View puede adaptarse a los distintos grupos de usuarios de manera personalizada.

Extra: cualquier función adicional programada en GAIN Collaboration Professional también se puede utilizar con la variante View.

GAIN Collaboration Office

Administrar documentos que no procedan de CAD

Con la variante Office podrá administrar sin esfuerzo, por ejemplo, documentos de MS Office, correos electrónicos, documentos gráficos, formatos neutros, vídeos, archivos de impresión y proyectos.

Integración profunda en los productos de MS Office

- Documentos completos automáticos
- Vínculos de archivos Excel a lo largo de varios archivos
- Creación automática de formatos neutros

GAIN Collaboration Professional

Gestión de documentos CAD

GAIN Collaboration le ofrece interfaces flexibles para conectar otras áreas del sistema relevantes para PLM, como la gestión de mercancías, los sistemas de gestión de las relaciones con los clientes (CRM) y fabricación asistida (CAM).

El sistema de PDM GAIN Collaboration Professional es la base para la conexión a aplicaciones CAD/ECAD y MCAD y tiene integradas las interfaces a productos MS Office y MS Outlook.

Comparación de las variantes

Características /función	View	Office	Professional
Examinar documentos	•	•	•
Emisión de informes	•	•	•
Funciones de exportación para el intercambio de datos	•	•	•
Creación, edición y administración de documentos MS Office y correos electrónicos		•	•
Administración de Documentos NO CAD		•	•
Administración de estatus		•	•
Copia y revisión de documentos MS Office		•	•
Servidor de trabajo	•	•	•
Creación, edición y administración de documentos CAD			•
Copia y revisión de documentos CAD			•
Importación y exportación de documentos CAD			•
Reproducción de ubicación[1]		•	•
Integración y uso de funciones de flujo de trabajo propias	•	•	•
Conexión ERP[2]		•	•

1 Módulo ampliado 2 Se requiere personalización

Servicios de GAIN Software

Asesoramiento

¿Cuáles son sus objetivos de PDM? Le presentamos la solución GAIN Collaboration, que se adapta a su empresa y multiplica la productividad de sus empleados.

Implementación / instalación

GAIN Collaboration puede implementarse relativamente rápido.
Primero acordamos todos los datos clave relevantes con usted. Y, antes de instalar GAIN Collaboration en sus ordenadores, ya se habrán superado procedimientos de prueba importantes con sus especificaciones concretas de PDM.

Transferencia de datos

La amplia experiencia de nuestros especialistas, la flexibilidad de GAIN Collaboration y su estructura de carpetas de datos no críptica le garantizan una transferencia rápida y correcta de sus datos de existencias.

Soluciones especiales

GAIN Collaboration es, ya de serie, muy adaptable.
Asimismo, los expertos de GAIN Software y sus socios están a su disposición para todas las soluciones especiales.

Formación

GAIN Collaboration está orientado fundamentalmente al comportamiento del usuario.
La mayoría de las funciones pueden ejecutarse de manera intuitiva. La formación del usuario dura solamente un día, mientras que la formación para administradores es de dos días.

Soporte

GAIN Software le asistirá en caso de preguntas relacionadas con GAIN Collaboration, sus módulos adicionales o sus interfaces. Estamos disponibles para usted: por teléfono, a través del mantenimiento remoto y presencialmente.

GAIN SOFTWARE
info@gain.de www.gain.de

ANSWERSORÍA 3D
Somos tu respuesta

Answer-soría 3D
Ecatepec Edo Mex.
Tel: 55-6729-5719
ventas@answersoria3d.com
www.answersoria3d.com