

Cōnsilium Aquīs Sulis

Sobre Cōnsilium Aquīs Sulis

Cōnsilium Aquīs Sulis provee conocimiento experto en los campos de ingeniería de ferrocarriles, gestión de riesgos de seguridad, conformidad, innovación técnica, planificación estratégica, evaluaciones comparativas y de viabilidad.

La empresa se fundó en 2023 por su director Dominic Taylor, ingeniero en transportes de la Universidad de Cambridge que cuenta con más de 20 años de experiencia, trabajando para distintos operadores y proveedores de la industria de ferrocarriles en el Reino Unido, España, Portugal, Italia, Francia, Alemania y Australia.

Con base en la ciudad de Bath, en el suroeste de Inglaterra, Cōnsilium Aquīs Sulis está disponible para servir clientes de todo el mundo.

¿Por qué Cōnsilium Aquīs Sulis?

Independencia

Es una empresa dirigida por su fundador sin accionistas externos, ni deuda y ni subsidios estatales, Cōnsilium Aquīs Sulis ofrece consejo que es verdaderamente independiente, imparcial y sin agenda política.

Versatilidad

Cōnsilium Aquīs Sulis ofrece conocimientos técnicos con estrategia comercial y conciencia de los contextos culturales donde las soluciones de ingeniería tienen que adaptarse para tener éxito.

Mirar hacia el futuro, aprender del pasado y vivir en el presente

Nuevas tecnologías ofrecen mucho, pero su éxito depende de su integración con infraestructura y procesos antiguos. Cōnsilium Aquīs Sulis trae un enfoque equilibrado frente al cambio tecnológico, evaluando soluciones nuevas y antiguas según beneficios y costos, tiempos de implementación y niveles de riesgo.



Sitio web: consiliumaquissulis.com

Contato: info@consiliumaquissulis.com

Servicios

Experto en la materia

Además de conocer una amplia gama de disciplinas de ingeniería ferroviaria y también operaciones y mantenimiento, el equipo de Cōnsilium Aquīs Sulis es experto en sistemas de gestión del tráfico ferroviario y señalización tradicional, los estándares de European Train Control System (ETCS), operación automática del tren (ATO) y protección automática del tren (ATP).

Ayuda para introducir nuevas tecnologías

Cōnsilium Aquīs Sulis posee experiencia en introducir nuevas tecnologías en la industria ferroviaria, incluyendo la medición de infraestructura a través del uso cámaras de video, ETCS, ATO en líneas principales, sistemas de gestión del tráfico ferroviario y verificación formal de enclavamientos de señalización. Cōnsilium Aquīs Sulis puede ayudar a introducir otras nuevas tecnologías en los ferrocarriles y otras industrias.

Estrategia técnica

Su director es un ingeniero que ocupó puestos de dirección en administración de infraestructura y ha trabajado con proveedores de tecnología. También ha realizado distintas consultorías de transporte a nivel multinacional teniendo amplia experiencia aconsejando sobre las mejores estrategias técnicas en el sector del transporte ferroviario.

Evaluaciones de viabilidad

Con calificaciones técnicas, experiencia práctica para liderar evaluaciones comparativas para clientes diversos en la industria ferroviaria, Cōnsilium Aquīs Sulis ofrece un enfoque holístico a la introducción de nueva tecnología en asuntos técnicos, comerciales, financieros, de operación y de organización.

Investigaciones y evaluaciones comparativas

El equipo de Cōnsilium Aquīs Sulis tiene amplia trayectoria internacional con proyectos en el Reino Unido, Australia y Portugal, trabajando con proveedores británicos, españoles, italianos, franceses y alemanes. Gracias a este conocimiento en terreno, y su expertise comercial sobre el negocio puede entregar evaluaciones comparativas para otros clientes. Cōnsilium Aquīs Sulis puede ayudarle a aprender de las experiencias de otros operadores de transporte en diversos países.

Identificación de requisitos, verificación and validación

Además de conocimiento en estándares internacionales y británicos de ferrocarriles, Cōnsilium Aquīs Sulis asesora en el manejo y la gestión y trazabilidad de requisitos escritos, ingeniería de sistemas basada en modelos (MBSE) y verificación formal.

Gestión de seguridad de ingeniería

Cōnsilium Aquīs Sulis puede desarrollar definiciones del sistema, dirigir talleres de identificación de peligros, realizar evaluaciones de riesgos, identificar medidas de atenuación y principios de aceptación del riesgo según el Método de Seguridad Común Europeo para la Evaluación de Riesgos (CSM RA) y de metodologías similares en ferrocarriles y otra industrias crítica para la seguridad.