

## 2 | FILTRACIÓN DE AIRE DE ESCAPE EN PLANTA NUCLEAR



**Tipo de proyecto / servicio:** Consultoría / Estudio de Factibilidad

**Cliente:** Kernkraftwerk Leibstadt

**Ubicación:** Leibstadt, Suiza

**Duración de proyecto:** 15 meses-hombre

### **Descripción de proyecto:**

REINSTEIN evaluó la factibilidad de la filtración de aire de escape en el sistema de ventilación del área de una planta de energía relevantemente segura. La evaluación independiente fue realizada en tres etapas de proyecto, y por separado se realizaron reportes detallados de cada etapa:

Etapas I: evaluación de estado actual e identificación de requisitos.

Etapas II: análisis de factibilidad e implementación de soluciones posibles.

Etapas III: análisis detallado de la factibilidad de la solución identificada en la Etapa II.

Para poder lograr una coordinación cercana con el cliente, REINSTEIN condujo reuniones de estado regularmente, lo cual optimizó la cooperación con los departamentos especializados de KKL (ingeniería mecánica, protección de radiación, servicios de seguridad). Los muy bien documentados resultados del estudio, le otorgaron a KKL la base para sus decisiones sobre los pasos a seguir y formaron una parte importante de las negociaciones con las autoridades regulatorias.

### **Resultado de Proyecto:**

El cliente fue especialmente impresionado por la excelente experiencia de los miembros de REINSTEIN, particularmente con aspectos de seguridad nuclear. Michael Rank de la división de ingeniería mecánica de KKL: "Los altos niveles de conocimiento de REINSTEIN y su manera estructurada y transparente de trabajar contribuyeron significativamente al éxito del programa. El personal de REINSTEIN es extremadamente flexible, orientado al trabajo en equipo y cuenta con grandes habilidades de comunicación".

**REINSTEIN GmbH**

Bammental / Alemania

telephone: +49 (0) 179 75 68 19 9

[www.reinstein-energy.com](http://www.reinstein-energy.com)

**REINSTEIN**  
— Wir vernetzen Energien —