



Safety assurance

안전성 보증

안전성 보증은 안전에 대한 잠재적인 위협 (Threat)이 될 수 있는 위험 (Risk), 행동 (Behavior) 및 프로세스가 적절한 조치를 통해 허용 가능한 수준으로 관리 및 통제되고 있다는 확신을 제공합니다. 안전성 보증은 적합한 안전 관리 시스템 프로세스와 결합하여 더 나은 위험 관리, 성능 향상 및 사고로 인한 손실 감소로 이어질 수 있습니다.

TUV 라인란드는 기업 내, 다른 기업과의 인터페이스 (계약자 및 공급업체까지 확장되는 안전성 보증 약정), 전체 시스템 또는 시설에 걸쳐 안전성 보증의 모든 측면을 지원합니다.

TUV 라인란드의 광범위한 안전성 보증 서비스

- 규제 요구 사항, 산업 및 기업 표준 준수
- 안전성 보증 프로세스 개발
- 프로젝트 안전성 보증 계획 준비
- 심사 프로그램 개발
- 안전 요구사항 사양 개발
- 안전 시스템 사양
- 설계/엔지니어링 실증
- 전기, 제어 및 기기 장비 실증
- 장비 자격
- SIL 평가
- RAM 평가

TUV 라인란드는 위험을 진단하고, 평가된 위험을 바탕으로, 그에 적절한 수준의 안전성 보증으로 접근하는 방식을 취합니다. 규정 준수에만 국한된 보증 ('체크박스' 접근 방식)은 기업 목표 및 인터페이스 위험에 대한 이해를 제한할 수 있습니다. 자세한 내용은 TUV 라인란드로 문의하시기 바랍니다.

TUV 라인란드 서비스: 에너지 및 환경

TUV 라인란드는 150년 이상 에너지 및 환경 산업을 지원해 오고 있습니다. 풍력, 그린 수소 인증, 안전 및 리스크 관리 서비스 (공정 안전 관리, HAZOP, 위험 평가, HSE 관리 컨설팅), 자산 무결성 관리, EPC, 프로젝트 관리 및 인증, 전문 검사, 기술 실사, 환경 평가 및 심사, 탄소 배출 검증 서비스, 탄소 배출량 컨설팅 및 평가 서비스 등 에너지 부문 및 공정 산업에 대한 다양한 시험, 검사, 인증 및 교육 서비스를 제공합니다.

[에너지 및 환경 웹사이트 방문](#)