



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**



Hersteller und Betreiber von fördertechnischen Anlagen tragen Verantwortung – für Menschen und deren Leben.

Gut, wenn Sie einen Partner haben, der Sie versteht und Ihnen mit seinem Know-how umfassend Sicherheit gibt. TÜV SÜD.

Verantwortung tragen. Fördertechnik sicher machen.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

TÜV®



Ihr Partner für durchdachte Lösungen. Unabhängig. Kompetent. Erfahren.

Planer, Architekten, Hersteller und Betreiber fördertechnischer Anlagen sehen sich zunehmend mit einer Vielzahl europäischer Richtlinien konfrontiert. Ohne sachverständige Unterstützung ist es nahezu unmöglich, den Anforderungen nach Sicherheit, Zuverlässigkeit und zugleich Wirtschaftlichkeit gerecht zu werden.

Die Fördertechnik-Experten von TÜV SÜD bieten umfassende Ingenieur- und Prüf-dienstleistungen für den gesamten Lebenszyklus Ihres Objekts. Mit maßgeschneider-ten Lösungen erhöhen wir die Verfügbar-keit und Sicherheit Ihrer Anlagen, wir mobilisieren Leistungsreserven und redu-zieren Ihr Haftungsrisiko. Durch unsere interdisziplinäre Arbeitsweise sind wir in der Lage selbst komplexe, fachüber-greifende Fragestellungen für Sie zu lösen.

Zu Ihrer Sicherheit identifizieren und verfolgen wir kontinuierlich die Entwick-lung der internationalen Vorschriften und Normen, deutschen Gesetze und Verordnungen sowie Unfallverhütungs-vorschriften.

Von der Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik begutachtet und als „benannte Stelle“ sowie „zugelassene Überwachungsstelle“ (ZÜS) akkreditiert und notifiziert sind wir Ihr unabhängiger Partner – für den gesamten Raum der Europäischen Union und darüber hinaus.

Unser Know-how und langjährige inter-nationale Erfahrung machen uns zu Ihrem Dienstleister der ersten Wahl.

TÜV SÜD. Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

A woman with dark hair pulled back, wearing a grey pinstriped suit jacket over a white top, stands on an escalator. She is smiling warmly at the camera. The escalator has grey steps with yellow safety edges. The background consists of the metallic structure of the escalator and a grey wall with diagonal light fixtures.

Unsere Kompetenzfelder

- Aufzugsanlagen jeder Art (Personen- und Lastenaufzüge, Güteraufzüge, Unterfluraufzüge, Lagerhausaufzüge, Bauaufzüge)
- Fahrtreppen, Fahrsteige
- Bühnentechnische Einrichtungen
- Last- und Personenaufnahmemittel
- Krane jeder Art
- Regalbediengeräte
- Hebebühnen, Hubarbeitsbühnen
- Kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- Parksysteme
- Wind-, Hub- und Zuggeräte



Qualität bieten. Sicherheit gewährleisten. Nachhaltig. Wirtschaftlich.

Hersteller stärken ihre Marktposition.

Über die Vermarktungsfähigkeit und damit den Erfolg eines neuen Produkts wird schon in der Planungsphase entschieden. Richtlinienkonformität, Herstellungskosten, Qualität, Sicherheit, Wartung und Instandhaltung, Bedienungsfreundlichkeit und Energieeffizienz – all diese Punkte müssen gut bedacht sein.

Als kompetenter Partner begleiten wir Hersteller bereits in der Forschung und Entwicklung. Wir bieten Unterstützung von der Fertigung bis zum Inverkehrbringen der Komponenten und Anlagen. Wir informieren. Wir prüfen. Wir überwachen. Wir zertifizieren. Weltweit. Fragen Sie uns.

Betreiber fahren ihre Kosten in den Keller.

Im Zeitalter der Nachhaltigkeit sind Energieverbrauch, Nutzungsqualität und die allgemeinen Betriebskosten für Betreiber von zentraler Bedeutung. Gleichzeitig sehen sie sich mit steigenden Sicherheitsanforderungen und einer erhöhten Betreiberverantwortung konfrontiert.

Unsere Experten kennen die Rechtsvorschriften und das technisch Machbare und sagen Ihnen, ob Ihre Anlagen zukunftsweisend sind. Wir unterstützen bei Wartung und Instandhaltung ebenso wie bei Modernisierung und Sanierung. Unsere objektiven Bewertungen helfen die Verfügbarkeit zu erhöhen, die Wirtschaftlichkeit zu steigern und Rechtssicherheit zu gewährleisten. Reden Sie mit uns.



Planung, Entwicklung

- Unterstützung bei Ausschreibungen und Angebotsvorgaben
- Herstellergespräche von der Planung bis zur Fertigstellung
- Risikobeurteilung und Gefahrenanalysen
- Zertifizierung von QS-Systemen nach ARL 95/16/EG und MaschRL 2006/42/EG
- Energieeffizienzklassifizierung von Aufzugsanlagen

Herstellung, Bau, Inverkehrbringen

- Prüfung von Ausführungszeichnungen und Schaltplänen
- Prüfung von Festigkeits- und Standsicherheitsberechnungen
- Baubegleitende Qualitätssicherung
- Prüfung der Ausführung mit den Planunterlagen
- Funktions- und Belastungsprüfungen
- Beurteilung der Konformität nach ARL 95/16/EG und MaschRL 2006/42/EG
- EG-Baumusterprüfungen von Sicherheitsbauteilen und Musteraufzügen
- EG-Entwurfsprüfungen nach ARL 95/16/EG (Anhang XIII), wenn QS-System von TÜV SÜD zertifiziert wurde

Betrieb

- Wiederkehrende Prüfung nach BetrSichV
- Unterstützung bei den sicherheitstechnischen Bewertungen und Gefährdungsbeurteilungen nach BetrSichV
- Webbasierte Dokumentation von Prüfbescheinigungen und -berichten
- Elektrische Messungen jeglicher Art
- Prüfungen nach der Verordnung zum Wasserhaushaltsgesetz (VAwS)
- Zertifizierung von QS-Systemen nach DIN EN 13015
- Wartungs-Check
- Gutachterliche Tätigkeit
- Aufzugswärterschulungen
- Zertifizierung von QS-Systemen nach ARL 95/16/EG inkl. Produktionsüberwachung
- Energieeffizienzklassifizierung von Aufzugsanlagen
- Restnutzungsdauerbestimmung bei Hubwerksgetrieben

Modernisierung/Sanierung

- Zustandsbericht/Zustandsgutachten
- Maßnahmenplanung
- Ermittlung des Benutzerprofils und des technischen Anforderungsprofils





Verfügbarkeit steigern. Effizienz schaffen. Zuverlässig. Dokumentiert.

Logistiker bleiben wettbewerbsfähig.

Krananlagen werden in der Regel auf exakt definierte Anforderungen dimensioniert und errichtet. Vor allem in intralogistischen Systemen sind die Forderungen hinsichtlich der Anlagenverfügbarkeit zur Sicherung eines störungsfreien Betriebs hoch.

Ändern sich die Parameter aufgrund von Umbauten, konstruktiven Änderungen, einer zu steigenden Produktivität oder durch verschärfte Sicherheitsvorschriften, ist eine Modernisierung unabdingbar. Hinzu kommt, dass im Laufe der Zeit die Zuverlässigkeit und die Verfügbarkeit nachlassen während die Betriebs- und Wartungskosten steigen.

Die Fördertechnik-Experten von TÜV SÜD unterstützen Betreiber von Hebezeugen bei der Verringerung von Ausfallzeiten ebenso wie bei der betrieblichen Planung von Investitionen.

Wir prüfen Ihre Anlagen auf Sicherheit, ermitteln die Restnutzungsdauer und informieren Sie zu Wartung und Instandhaltung. Auf Basis fundierter Bestands- und Risikoanalysen und der Beachtung des aktuellen Stands der Technik helfen unsere Sachverständigen zudem bei der normgerechten Auslegung und Realisierung von Modernisierungslösungen. Unser Ziel ist die Sicherstellung der Funktionalität und Produktivität Ihrer Hebezeuge. Sprechen Sie uns an.



Das sind Ihre Vorteile:

► **Sie erhöhen die Anlagenvfügbarkeit.**

Unsere Experten erkennen Schwachstellen frühzeitig. Teure Nachbesserungen und Ausfälle werden vermieden.

► **Sie bekommen Planungssicherheit.**

Unsere individuellen Bewertungen dienen als belastbare Entscheidungsgrundlagen für anstehende Arbeiten und Investitionen.

► **Sie gewinnen Rechtssicherheit.**

Wir kennen die technischen Richtlinien, Vorschriften und Normen, national wie international, wie kaum andere – das hilft bei Unklarheiten und verringert Ihr Haftungsrisiko.

► **Sie verbessern die Wirtschaftlichkeit.**

Unsere Ingenieure erkennen Optimierungspotenziale und entwickeln mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für mehr Effizienz und Nutzungssicherheit.

► **Sie reduzieren Ihren Verwaltungsaufwand.**

Prüfbescheinigungen werden von uns elektronisch erstellt und automatisiert in netDocX, dem webbasierten Prüfbuch, abgelegt. Alle Informationen sind jederzeit einfach abrufbar und rechtssicher dokumentiert.

► **Sie setzen auf einen qualifizierten Partner.**

Sie bekommen einen Partner, der mit dem Stand der Technik bestens vertraut ist und über jahrzehntelange, internationale Erfahrung verfügt.

► **Sie sichern sich Neutralität und Objektivität.**

Als unabhängige Sachverständigenorganisation beurteilen und prüfen wir neutral und objektiv.

► **Sie bauen auf einen starken Namen.**

Die erstklassige Reputation der Marke TÜV SÜD gewährleistet Ihnen eine hohe Akzeptanz unserer Berichte und Zertifikate.



Industrie Service



www.tuev-sued.de/is

Wir sind weltweit für Sie tätig

Für Fragen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne.

01159 Dresden

Tel.: 0351 4202–214

04159 Leipzig

Tel.: 0341 4653–301

09130 Chemnitz

Tel.: 0371 4343–350

13509 Berlin

Tel.: 030 435606–34

22525 Hamburg

Tel.: 040 832951–80

45145 Essen

Tel.: 0201 8127–305

66386 St. Ingbert

Tel.: 06894 99698–12

68167 Mannheim

Tel.: 0621 395–245

70794 Stuttgart

Tel.: 0711 7005–522 / –266

74076 Heilbronn

Tel.: 07131 1576–60

76199 Karlsruhe

Tel.: 0721 83092–51

79108 Freiburg

Tel.: 0761 15079–20

86199 Augsburg

Tel.: 0821 5904–226

83301 Traunreut

Tel.: 08669 8584–21

80686 München

Tel.: 089 5791–3335

89079 Ulm

Tel.: 0731 4915–237

90431 Nürnberg/Hof

Tel.: 0911 6557–254

93051 Regensburg

Tel.: 0941 9910–410

97080 Würzburg

Tel.: 0931 20013–168

International

Tel.: 089 5791–1991

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Fördertechnik

Westendstraße 199

80686 München

Tel.: +49 (0)89 5791–1242

Fax: +49 (0)89 5791–2627

foerdertechnik@tuev-sued.de