



Wir ermöglichen eine nachhaltige und digitale Zukunft

Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.

Im Jahr 1866 hatten unsere Gründer die ehrgeizige Vision, Menschen, Sachgüter und die Umwelt vor technischen Risiken zu schützen. Fast 160 Jahre später bilden Nachhaltigkeit und Sicherheit die Grundlage für unsere Mission und alle unsere Dienstleistungen.

Als Partner des Vertrauens arbeiten wir kontinuierlich daran, unseren Kunden weltweit einen messbaren Mehrwert zu bieten, wenn es um Lösungen für Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit geht. Mit Blick auf die Zukunft sind wir davon überzeugt, dass Nachhaltigkeit und Digitalisierung die Entwicklung von Wirtschaft und Gesellschaft weiterhin prägen werden.

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen Überblick über unser Engagement für eine nachhaltige und digitale Entwicklung.



Vertrauen schaffen – gestern, heute und morgen

Das TÜV SÜD-Logo wird weltweit als unabhängiges und objektives Symbol für Sicherheit und Nachhaltigkeit anerkannt. Sein Design basiert auf dem unverwechselbaren Oktagon, das auch die Grundlage unserer Prüfzeichen darstellt. Während die TÜV SÜD-Prüfzeichen die Anerkennung durch eine unabhängige, international anerkannte Organisation belegen, weisen unsere Personenzertifikate die Kompetenz Ihrer Mitarbeiter aus und tragen so dazu bei, Ihre Marktposition zu stärken. In einer zunehmend komplexen und digitalen Welt stellen wir innovative Lösungen bereit, die es Ihrem Unternehmen ermöglichen, seine Potenziale in der realen Welt voll auszuschöpfen.

TÜV SÜD auf einen Blick



1

Alles aus einer Hand



~160

Jahre Sicherheit und Nachhaltigkeit



1.000+

TÜV SÜD Standorte weltweit



~28.000

TÜV SÜD Mitarbeitende



€ 3,1

Milliarden Jahresumsatz



100 %

unabhängig und objektiv



70.000

System-zertifikate



550.000

Produkt-zertifikate



50.000

Personen-zertifikate



Wertschöpfung für den gesamten Geschäftslebenszyklus schaffen

TÜV SÜD hat langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Unternehmen und inspiriert Menschen dazu, neuen Technologien und Innovationen zu vertrauen und sie zu nutzen. Unser umfassendes Portfolio an Gesamtlösungen

für die acht wichtigsten Kundensegmente ermöglicht es uns, Ihre Organisation als Ganzes zu betrachten. Dadurch können wir Ihnen umfassende Lösungen anbieten – über den gesamten Lebenszyklus Ihres Unternehmens hinweg.



Prüfung und Produktzertifizierung
Über ein weltweites Netz an Prüflabors bieten wir international akkreditierte und unabhängige Produktprüfungen nach internationalen Normen an.



Auditierung und Systemzertifizierung
Wir unterstützen bei der Auditierung und Zertifizierung von Managementsystemen in allen Fachbereichen und Branchen, um sicherzustellen, dass Ihre Wertschöpfungskette stets konform mit nationalen und internationalen Normen zu Qualität, Effizienz und Informationssicherheit ist.



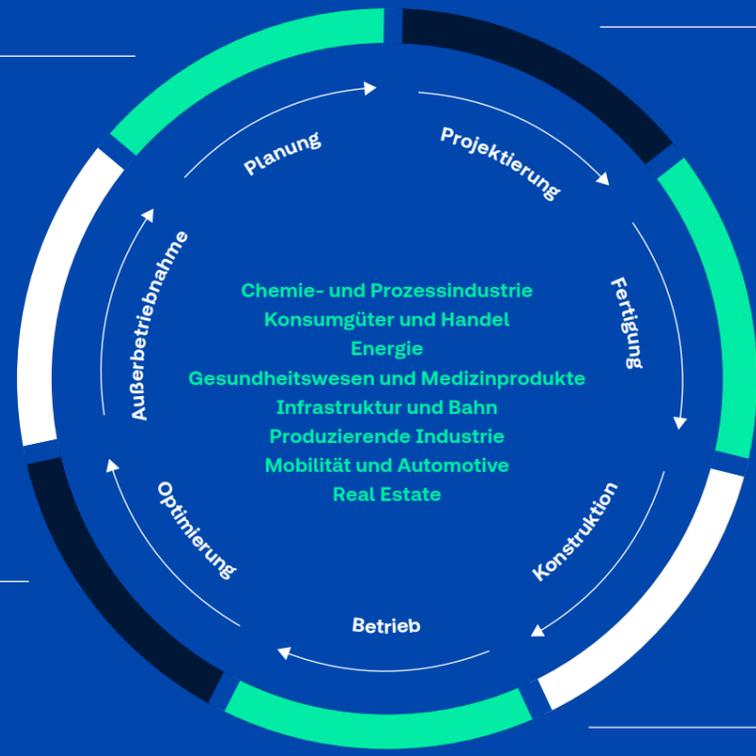
Training
Mit einem breit gefächerten Portfolio an Schulungsprogrammen und zertifizierten Weiterbildungen zu Themen wie Arbeitssicherheit, Technik sowie Managementsysteme unterstützen wir Unternehmen und ihre Mitarbeiter dabei, noch effizienter zu agieren.



Inspektion
Wir stellen als unabhängige Instanz sicher, dass Ihre Systeme, Geschäftsprozesse und -methoden konstant im Einklang mit den geltenden Anforderungen, Richtlinien und Standards stehen.



Beratung
Wir bieten Beratungsdienstleistungen zu den unterschiedlichsten Themen und Fragen an – von Qualität, Sicherheit und Risiken über Umweltschutz bis hin zu regulatorischen Vorgaben und Prozessoptimierung.





Partner des Vertrauens

Wir schaffen Mehrwert für unsere Kunden und Partner, indem wir ihnen den Marktzugang ermöglichen, Risiken managen und so eine sicherere und nachhaltige Zukunft schaffen.



Chemie- und Prozessindustrie

Durch Maximierung der betrieblichen Effizienz bei gleichzeitiger Risikominimierung unterstützt TÜV SÜD weltweit Unternehmen über die reine Einhaltung von Compliance-Vorgaben hinaus dabei, industrielle Prozesse durch die Integration smarter Technologien zu digitalisieren.



Konsumgüter und Handel

Mit einem ganzheitlichen Ansatz für Produktsicherheit und Qualität vom Entwurf bis zur Auslieferung trägt TÜV SÜD dazu bei, Markteinführungszeiten zu verkürzen und Unternehmen den Zugang zu globalen Märkten zu eröffnen. Darüber hinaus unterstützen wir unsere Kunden dabei, die Nachfrage nach intelligenten, nachhaltigen Produkten zu erfüllen.



Energie

Mit einem umfassenden Serviceportfolio für Energie, Speicherlösungen und Versorgungsnetze aller Art begleitet TÜV SÜD durch die Optimierung von Betriebseffizienz und -verfügbarkeit die Energiewende.



Gesundheitswesen und Medizinprodukte

Als weltweit führender Anbieter für die Zertifizierung von Medizinprodukten gestaltet TÜV SÜD die Zukunft des Gesundheitswesens, indem wir es Unternehmen ermöglichen, neue Risikodimensionen, die mit einem vernetzten Gesundheitssystem einhergehen, zu managen.



Infrastruktur und Bahn

Mit Erfahrung in der Planung, im Bau und in Betrieb von Infrastruktur- und Bahnprojekten weltweit ist TÜV SÜD in der Lage, Kunden bei der Umsetzung komplexer Urbanisierungsprojekte zu unterstützen, z. B. im Bereich Hochgeschwindigkeitszüge.



Produzierende Industrie

Durch einen integrierten Ansatz bei Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz hilft TÜV SÜD Kunden dabei, durch die Integration von Technologien wie additive Fertigung und Robotik das Potenzial der Industrie 4.0 voll auszuschöpfen und die Produktivität zu steigern.



Mobilität und Automotive

Mit über einem Jahrhundert Erfahrung rund um Sicherheit und Leistung von Fahrzeugen arbeitet TÜV SÜD Hand in Hand mit der Automobilbranche, um die Zukunft der Mobilität durch Innovationen wie autonomes Fahren, Elektrifizierung und Shared-Mobility-Konzepte zu gestalten.



Real Estate

Durch einen interdisziplinären Ansatz und fundiertes Wissen unterstützt TÜV SÜD Kunden dabei, Digital-Twin-Technologien einzusetzen und somit über den gesamten Lebenszyklus von Objekten hinweg ein umfassendes Gebäudemanagement-Portfolio bereitzustellen.

Wir unterstützen Digitalisierungsprojekte weltweit.



Partnerschaft zur Bereitstellung automatisierter Schadensanalysen, Überprüfung der Installationsqualität sowie Fortschrittsverfolgung für Bau- und Infrastrukturbauprojekte.
Contilio, Vereinigtes Königreich



Bewertung des Entwicklungsprozesses für Testszenarien für die Sicherheitsbewertung automatisierter Fahrsysteme und weiterentwickelter Fahrer-Assistenzsysteme sowie Prüfung von Datenbanken.
ADSCENE, Frankreich



Entwicklung von strategischen Bewertungstools, die Unternehmen bei der Einführung und Skalierung der digitalen Transformation (I4.0) unterstützen.
Economic Development Board (EDB), Singapur, und Weltwirtschaftsforum, Schweiz



Digitalisierung individueller Mobilität, um diese voranzubringen und nachhaltiger zu gestalten.
IABG, Deutschland



Kooperation mit dem Ziel, eine einzige Anlaufstelle für die Einführung von Fahrzeugen auf dem weltweiten Markt zu bieten.
SEGULA Technologies, Deutschland



Zertifizierung des TUM Hyperloop-Demonstrators mithilfe des weltweit ersten Leitfadens für Hyperloop-Technologien.
Technische Universität München, Deutschland



Stärkung des Vertrauens in KI-Anwendungen und Sicherung der Qualität.
NTT Data, Europa



Entwicklung und Verwaltung eines maßgeschneiderten Prüfverfahrens zur Validierung der Zuverlässigkeit eines intelligenten Geschwindigkeitsassistenten (ISA) für Straßen in der ganzen EU.
Mazda, Europa



Partnerschaft zur Entwicklung von Normen sowie von Ausbildungs- und Zertifizierungsprogrammen für Künstliche Intelligenz (KI).
Institute of Electrical and Electronics Engineers Standards Association, Europa



Prüfung und Zertifizierung gemäß der TÜV SÜD CyberSecurity Certified (CSC) Zertifizierung für IoT-Produkte.
iRobot, Vereinigte Staaten



Optimierung von Service-Paketen in Kategorien, wie Typengenehmigung und CoP-Tests, nach UNECE R155 und R156.
Block Harbor, Vereinigte Staaten



Produktkonformität gemäß dem internationalen Automobil-Cybersicherheitsstandard.
NXP Semiconductors, Vereinigte Staaten



Zertifizierung eines Cybersicherheits-Managementsystems nach UNECE R155.
SAIC Motor, China



Ausstellung einer AM MANUFACTURING Standortzertifizierung gemäß ISO/ASTM 52920 für die Auftragsfertigung von Metall-3D-Druckern.
JAMPT CORPORATION, Japan



Ausstellung eines ISO/SAE 21434 Zertifikats für Automotive-Cybersicherheit.
DENSO, Japan



Übernahme von A-Reliance zum Ausbau der Inspektions- und Prüfkompetenzen im Bereich Aufzüge und Rolltreppen.
A-Reliance Engineers, Singapur



Partnerschaft mit dem Ziel, smarte Herstellungsverfahren durch die Einführung der allerersten Fortbildung und Prüfung zum Thema Smart Industry Readiness Index (SIRI) über verschiedene Branchen hinweg voranzubringen.
INCIT, Indien



Einrichtung einer neuen Plattform zur Qualifizierung von KI-Lösungen und zur Ermöglichung einer sicheren KI-Beschaffung für Unternehmen weltweit.
AI Procured, Singapur



Mit TÜV SÜD entscheiden Sie sich für einen Partner, der sich mit einem globalen Expertenteam für die Steigerung von Sicherheit und Nachhaltigkeit einsetzt und gleichzeitig einen messbaren wirtschaftlichen Mehrwert für Ihr Unternehmen schafft. Unsere Dienstleistungen helfen Ihnen, ein Höchstmaß an Qualität entlang Ihrer weltweiten Digitalisierungsprojekte sicherzustellen.

Wachstum fördern zum Wohle aller

Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Unsere Wünsche sind unendlich. Unsere Ressourcen leider nicht. Nach aktuellen Prognosen wird die Weltbevölkerung bis 2050 auf 9,8 Milliarden Menschen anwachsen. Unsere Fähigkeit, den Bedarf von morgen zu decken, hängt von den Entscheidungen ab, die wir heute treffen. Aus diesem Grund haben wir uns verpflichtet, die Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (UN SDGs) zu unterstützen, indem wir unseren Kunden eine umfassende Palette an Nachhaltigkeitslösungen anbieten und indem wir unsere unternehmerische Verantwortung wahrnehmen.

Wir arbeiten mit Hochdruck daran, Treibhausgasemissionen zu reduzieren, und wir bewerten und verbessern permanent die Rolle, die wir beim Umweltschutz spielen.



Eine nachhaltige Zukunft mitgestalten

TÜV SÜD setzt sich mit Leidenschaft dafür ein, Menschen und Umwelt durch ein nachhaltiges, verantwortungsvolles Handeln zu schützen. Unser wichtigstes Leitprinzip ist die Schaffung eines sichereren und nachhaltigeren Ökosystems für alle, auch für Unternehmen. Wir verstehen die Risiken des technischen Fortschritts und verpflichten uns, ein Gleichgewicht zwischen Fortschritt und Nachhaltigkeit zu schaffen.

Um der Gesellschaft zu einer nachhaltigen Entwicklung zu verhelfen, arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen. Durch unser ganzheitliches Portfolio an Nachhaltigkeitsdienstleistungen wie nachhaltige Energie, neue Mobilität, umweltfreundliche Gebäude und Infrastruktur, nachhaltige Produkte, verantwortungsvolle Geschäftspraktiken und Kohlenstoffmanagement ermöglichen wir es unseren Kunden, ihre Verpflichtungen gegenüber ihren Mitarbeitern, Kunden und der Umwelt zu erfüllen.

Indem wir gemeinsam auf eine bessere Zukunft hinarbeiten, die auf Sicherheit, Vertrauen und Nachhaltigkeit aufbaut, können wir gemeinsam eine nachhaltige Welt schaffen, von der alle profitieren.



Nachhaltigkeitsprojekte auf der ganzen Welt fördern



Sicherheits- und Compliance-Services für den Bau und den Betrieb einer neuen Gigafabrik.
AESC, Vereinigtes Königreich



Gemeinsame Ausweitung der Aktivitäten in allen Phasen der Wertschöpfungskette in den Bereichen Wasserstoff und Power-to-X.
ENGIE, Europa



Gemeinsame Optimierung der Betriebssicherheit und der Effizienz von chemischen und verfahrenstechnischen Anlagen durch Risikomanagement und Prozesssicherheitsservices.
ioMosaic, Vereinigte Staaten



Zertifizierung von Design, Produktion, Transportphase, Installation und Inbetriebnahme von Offshore-Projekten.
Vattenfall, Dänemark



Bereitstellung technischer Dienstleistungen für den Planungsumfang und das Design von drei neuen Windparks.
Réseau de Transport d'Électricité (RTE), Frankreich



Kooperation zur Einführung des Clean Energy Certificate (CEC)-Systems, einem Blockchain-basierten System für die transparente Rückverfolgung der Energiequellen und Emissionen eines Produkts.
Siemens Energy und Deutsche Energie-Agentur (dena), Deutschland



Ausstellung eines „H2-Readiness“-Zertifikats für die Baureihen 4 und 6 der Jenbacher-Produktlinie und das zugehörige Anlagenkonzept für den Betrieb mit 100 % Wasserstoff.
INNIO Group, Deutschland



Regelmäßige Inspektionen der Offshore-Windparks Amrumbank West und Arkona.
E.ON, Deutschland



Validierung der Berechnungsmethodik der CO2-Bilanz gemäß internationaler Normen.
Klößner & Co, Deutschland



Kooperation zur Entwicklung eines einzigartigen Identifizierungs- und Zertifizierungsverfahrens für die Recyclingfähigkeit von Verpackungen.
RecycleMe, Österreich



Ausstellung einer Zero-Waste-Zertifizierung nach der DIN SPEC 91436, einem Referenzmodell für betriebliches Abfall- und Wertstoffmanagement.
LIDL, Tschechien



Technische Beratung zu verschiedenen Sektoren, um eine nachhaltige Entwicklung und einen nachhaltigen Betrieb zu erreichen.
Stadtentwickler, Saudi-Arabien



Zertifizierung des Standards CMS 70 für grünen Wasserstoff.
Masdar, Vereinigte Arabische Emirate



Ausstellung eines ISCC PLUS-Zertifikats für vier Produktionsstätten für die Produktion und die Bereitstellung erneuerbarer Materialien über ein Massenbilanzsystem.
Toray Industries, Japan



Einführung der Sicherheitsschulung der Global Wind Organisation (GWO) für Arbeitskräfte in Offshore-Windparks.
KEPCO KPS, Südkorea



Erteilung der TÜV SÜD-Zertifizierung, mit der die Recyclingfähigkeit der Produktinhaltsstoffe belegt wird.
REO-ECO Recycle Tech, China



Erste Zertifizierung gemäß PPP 51096A, PPP 51097A und UL 1973 für 70Ah Natrium-Ionen-Batteriezellen.
ZONERGY, China



Auditierung und Zertifizierung nach ISO 50001 Energiemanagementsystem von der Unternehmensebene bis hin zu allen Anlagen und Werken der Tochtergesellschaft.
Keppel Infrastructure Holdings, Singapur



Partnerschaft mit dem Ziel, die Netto-Null-Strategie des asiatisch-pazifischen Raums mithilfe hochmoderner Technologien voranzubringen und die Anforderungen von über 71 Millionen Unternehmen an die Kohlenstoffbuchhaltung und -zertifizierung zu erfüllen.
UNIVERS, Singapur



Machbarkeitsprüfung und Leistungstests für Elektroladestationen.
Transportunternehmen, Indien



Verifizierung des Unternehmensziels zum netto-positiven Wasserverbrauch mithilfe innovativer Lösungen zur Erreichung eines nachhaltigen Wasser-Fußabdrucks über mehrere Produktionsstätten.
Aluminiumproduzent, Indien



Entwicklung der internationalen Standards ISO 30500 und ISO 31800 zur Beschleunigung von autarken Sanitäranlagen und kommunalen Ressourcenrückgewinnungsanlagen.
Bill & Melinda Gates Foundation, Südafrika, Indien und Bangladesch



Mit unserer umfassenden Erfahrung in der Priorisierung von Nachhaltigkeitsthemen helfen wir unseren Kunden, Nachhaltigkeit ebenfalls in den Vordergrund zu rücken und ihre Ziele hinsichtlich einer Kreislaufwirtschaft zu erreichen. TÜV SÜD arbeitet mit privaten und öffentlichen Sektoren in aller Welt zusammen und hat sich verpflichtet, sein Know-how und seine Erfahrung zu teilen, um eine bessere und nachhaltigere Zukunft zu ermöglichen.

Ein Ergebnis nachhaltigen Geschäftserfolgs

Die Geschichte von TÜV SÜD begann, als Dampfmaschinen eine innovative neue Technologie darstellten, die die industrielle Revolution vorantrieb. Als Folge einer verheerenden Dampfkesselexplosion mit einem Toten und zahlreichen Verletzten, wurde 1866 in Mannheim der erste Dampfkessel-Prüfverein gegründet. Ein Konzept, das den Grundstein für die technische Sicherheit in Deutschland legte und sich bis heute bewährt hat. Heute ist TÜV SÜD der größte Technische Überwachungsverein (TÜV) der Welt in Bezug auf Umsatz, Netzwerk und der Anzahl an beschäftigten Experten und Expertinnen.



1906: Sicherere Straßen



1964: Export von Fachwissen

1866

Am 6. Januar gründen 22 Dampfkesselbetreiber den ersten Dampfkessel-Revisions-Verein in Deutschland.

1881

Die ersten Sicherheitsnormen für Heizkessel wurden vereinbart und ebneten den Weg für einheitliche technische Inspektionen.

1906

Unsere erste regelmäßige technische Fahrzeugprüfung wurde durchgeführt.

1921

Der Einsatz für die Umwelt begann mit unserer Veröffentlichung eines Berichts über Staubbelastung.

1938

Die Einführung eines standardisierten landesweiten Systems führte zur Gründung von 14 regionalen Prüfverbänden namens TÜV. Sie verloren jedoch ihre Unabhängigkeit.

1948

Westdeutsche TÜV-Organisationen kehrten mit dem Prinzip des freiwilligen Beitritts zur Autonomie zurück.

1964

Die Expansion über Europa hinaus begann mit der Untersuchung eines Seilbahnunfalls in Kapstadt, Südafrika.

1989

Die TÜV Product Service GmbH wurde gegründet und leistete Pionierarbeit für das Konzept der weltweiten Zulassungen.

1991

Weitere internationale Tochtergesellschaften wurden in Hongkong, Japan, Taiwan und den Vereinigten Staaten gegründet.

1996

TÜV Bayern und TÜV Südwest schlossen sich zur TÜV Süddeutschland AG (ab 2005 als TÜV SÜD AG) zusammen und TÜV Hessen wurde im selben Jahr Teil des neuen Unternehmens.

2006

Übernahme der PSB-Gruppe aus Singapur als regionales Drehkreuz in der ASEAN-Region. Unter dem Namen TÜVTÜRK begannen TÜV SÜD und seine beiden regionalen Partner, ein Netz mit 200 Fahrzeug-Servicecentern in der Türkei aufzubauen.

2016

Feierlichkeiten zum 150-jährigen Jubiläum, Erwerb von ATISAE in Spanien und Start von zwei Digital-Service-Kompetenzzentren in Deutschland und Singapur.

2019

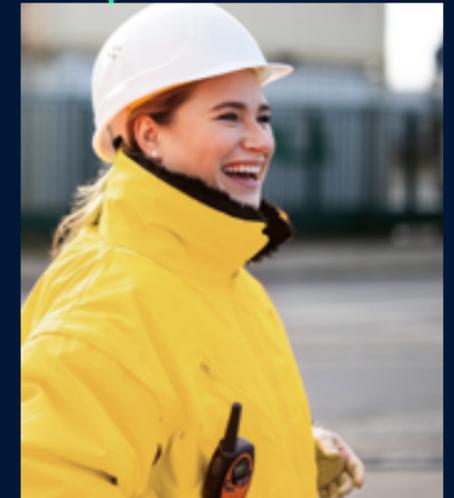
Investition in Digitalisierung und zukünftige Mobilität mit Batterietestanlagen in China, Deutschland und den Vereinigten Staaten. Eröffnung eines neuen Kompetenzzentrums für Unterwasserpipelines im Vereinigten Königreich.

2021

Weitere Investitionen in die Digitalisierung mit einem Wasserstofflabor in Deutschland und Testlaboren für Elektrofahrzeuge in den Vereinigten Staaten und China. Einweihung von TÜV SÜD @ IBP, der ersten bedeutenden Immobilieninvestition außerhalb Deutschlands.

2022

TÜV SÜD erreicht den Platin-Status im EcoVadis Nachhaltigkeits-Rating. Investitionen in Sicherheitsprüfeinrichtungen im Vereinigten Königreich, in den Vereinigten Staaten, Indien und Thailand.



Heute: Gestaltung der Zukunft

2023

Einführung eines neuen Standards für CO2-armen Wasserstoff und blauen Wasserstoff. Einführung der ersten Testmethode für die Homologation automatisierter Fahrzeuge nach SAE-Level 4 und 5, mit Hauptaugenmerk auf urbanen Umgebungen.

2024

Akkreditierung für die Prüfung und Zertifizierung von Wasserstoffgewinnungsanlagen und Übernahme von FRST Corp, um Unternehmen bei der Reduzierung von CO2-Emissionen und dem Ausgleich unvermeidbarer Emissionen zu unterstützen.

Unterstützung bei der Expansion in globale Märkte

Über 1.000 TÜV SÜD-Standorte weltweit

Mit einem umfangreichen Netzwerk an multidisziplinären Experten, akkreditierten Laboren und Niederlassungen in den wichtigsten Wirtschaftszentren und Produktionsstandorten der Welt sind wir bereit, Ihr Bedürfnis nach Sicherheit und Nachhaltigkeit zu unterstützen, wo immer Sie geschäftlich aktiv sind.

tuvsud.com

Deutschland (Zentrale)	Frankreich	Kroatien	Rumänien	Taiwan
Ägypten	Großbritannien	Malaysia	Saudi-Arabien	Thailand
Bahrain	Hongkong	Mexiko	Schweden	Tschechien
Bangladesch	Indien	Niederlande	Schweiz	Türkei
Belgien	Indonesien	Norwegen	Singapur	Ungarn
Bosnien und Herzegowina	Irland	Oman	Slowakei	USA
Brasilien	Italien	Österreich	Slowenien	Vereinigte Arabische Emirate
China	Japan	Philippinen	Spanien	Vietnam
Dänemark	Kanada	Polen	Südafrika	
Finnland	Katar	Portugal	Südkorea	

Gehen Sie mit TÜV SÜD der Zukunft entgegen

tuvsud.com/contact-us

Folgen Sie uns auf Social Media

-  linkedin.com/company/tuvsud
-  instagram.com/tuvsud
-  youtube.com/tuvsud

