

BAUWERKSPRÜFUNG



Wir prüfen Bauwerke.
Zu Ihrer Sicherheit.



BAUWERKSPRÜFUNG

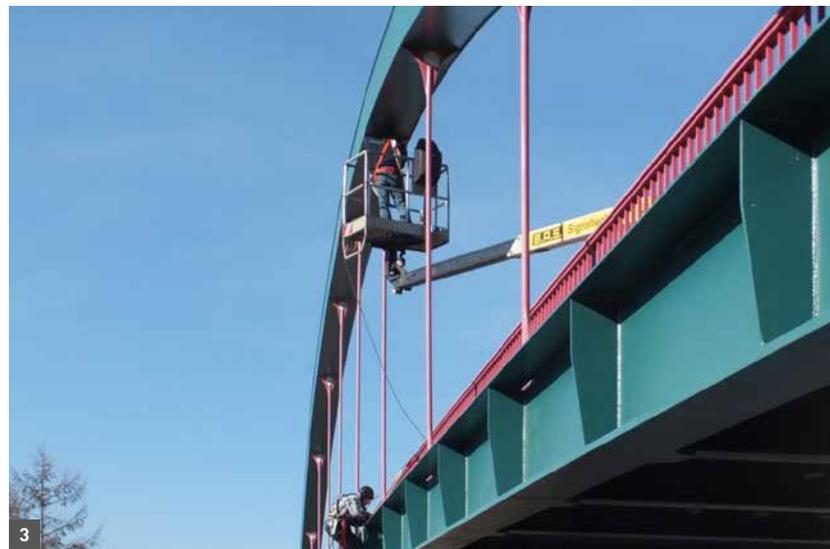
Bauwerke unter der Lupe

Bauwerke haben eine Lebensdauer
und müssen daher regelmäßig überprüft werden.





- 1 **World Conference Center (Bonn)**
Architekt: Günter Behnisch
- 2 **Saale-Elster-Talbrücke**
- 3 **Straßenbrücke Krummensee**
- 4 **Teubertbrücke Berlin**



QUALIFIKATIONEN

Wir prüfen Bauwerke. Durch unsere spezifisch geschulten Fachkräfte beraten wir umfassend, vorausschauend und zielorientiert. Und planen – zu Ihrem Vorteil.

- + Brückenprüfer nach DIN 1076
- + DIN-geprüfte Inspektoren für Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme
- + SIVV-Schein (Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken)
- + Fachkräfte für Lagereinbau im Brücken- und Hochbau
- + Führungspersonal für Korrosionsschutzarbeiten nach ZTV-Korr
- + Sachverständige für Bautenschutz und Bausanierung
- + Sachverständige für die Bewertung von Schäden an Gebäuden
- + Sachverständige für vorbeugenden Brandschutz
- + Sachverständige für Eisenbahnbrücken und Durchlässe (LFB) beim Eisenbahn-Bundesamt
- + Sachverständige für die Prüfung des Schall- und Wärmeschutzes
- + Sachverständige für Schäden im konstruktiven Ingenieurbau
- + Sachkundige Planungsingenieure für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen
- + Sachkundige für Abbruch und Schadstoffe
- + Sachkundige für die Prüfung der Standsicherheit
- + Fachkräfte für Energieeffizienz



4



6



5

7

Jedes Bauwerk muss über die notwendige Standsicherheit, Gebrauchstauglichkeit und Verkehrssicherheit verfügen. Und zwar über seine gesamte Lebensdauer. Die Lebensdauer wird durch Nutzungsart und -intensität sowie durch natürliche Alterung und Witterung beeinflusst.

Wir als Bauwerksprüfer begleiten Ihr Bauwerk und informieren uns akribisch über dessen baulichen Zustand durch Sichtprüfung, Messungen, mechanische und elektronische Prüfungen. Die Ergebnisse werden dokumentiert, analysiert und ausgewertet. Dadurch werden fundierte

Daten gesammelt, die es ermöglichen den Istzustand des Bauwerks mit dem Sollzustand zu vergleichen und gezielte Instandsetzungsmaßnahmen zur Erhaltung bzw. Verlängerung der Lebensdauer des Bauwerks durchzuführen.

Unsere Daten fließen in digitale Datenbanksysteme wie „SIB-Bauwerke“ (Straße) oder „WSV-Pruf“ (Schifffahrt) ein und sind somit für unsere Auftraggeber unmittelbar verfügbar, damit die erforderlichen Instandsetzungsmaßnahmen planmäßig und wirtschaftlich umgesetzt werden können. Für eine uneingeschränkte Nutzung.

- 5 Teubertbrücke Berlin
- 6 Saale-Elster-Talbrücke
- 7-8 Schiffshebewerk Niederfinow
- 9 Potsdamer Platz Arkaden (Berlin)
Architekt: Renzo Piano

Die Bauwerksinspektion ist eine Instandhaltungsmaßnahme, die der Feststellung und Beurteilung des Ist-Zustandes des inspizierten Bauwerks dient.

WIR KÖNNEN:

- + klettern
- + schwimmen
- + tauchen
- + schweben

WIR PRÜFEN:

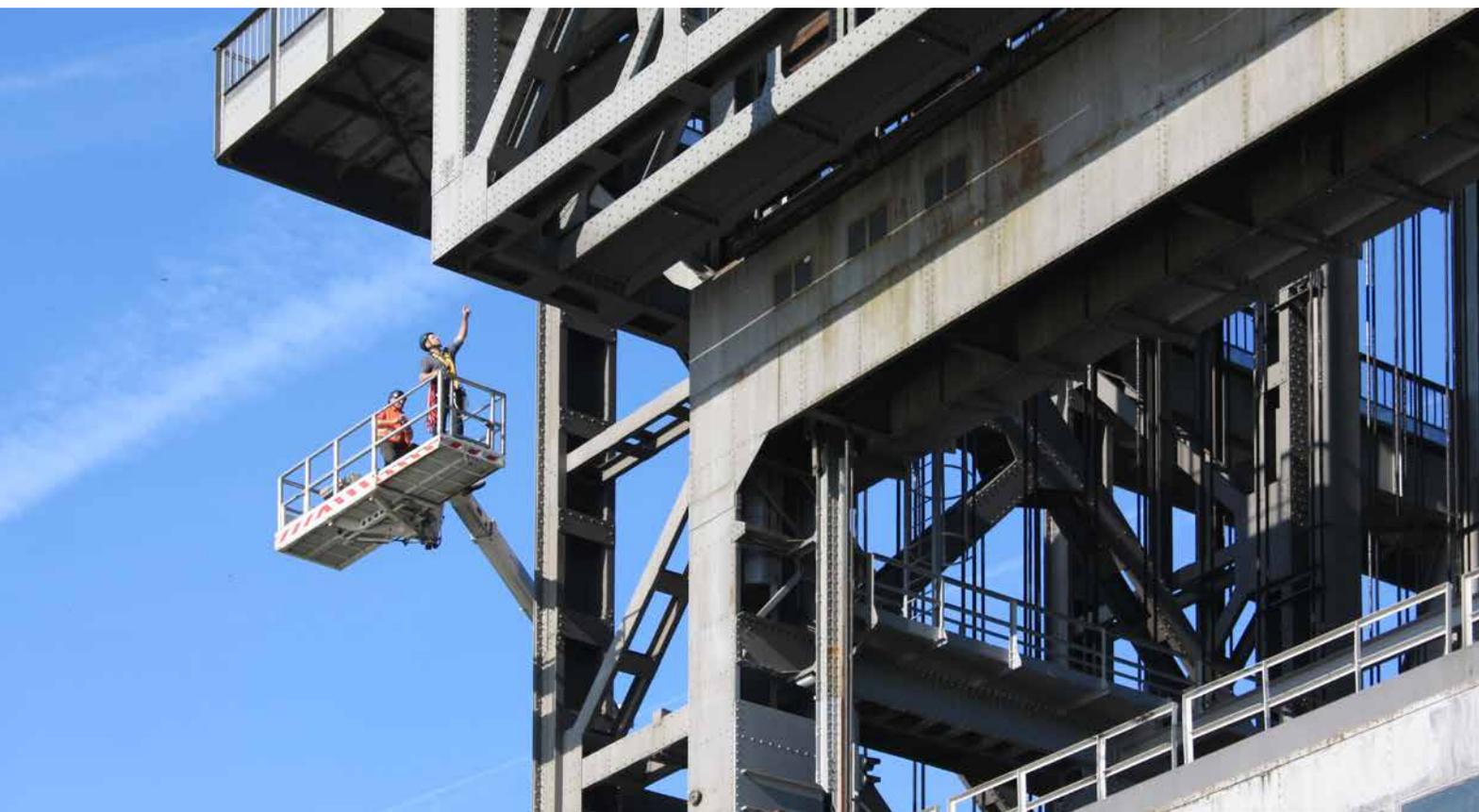
- + Hochbauten
- + Ingenieurbauten
- + Verkehrsanlagen
- + Wasserbauten
- + Denkmäler

WIR PRÜFEN FÜR:

- + private Auftraggeber
- + öffentliche Auftraggeber
- + Bund
- + Länder
- + Deutsche Bahn
- + Wasser- und Schifffahrtsverwaltungen
- + Wasserstraßen-Neubauämter

BAUWERKSPRÜFUNG:

- + Gutachterliche Dokumentation und Bewertung des IST-Zustands
- + Prüfung nach DIN 1076 und Dokumentation/Auswertung mit „SIB-Bauwerke“ für Ingenieurbauwerke der Straßenbauverwaltungen
- + Prüfung nach VDI 6200 im Hochbau
- + Prüfung nach Richtlinien der Deutschen Bahn
- + Prüfung nach Verwaltungsvorschrift WSV 2101 für Wasserbauwerke (WSV-Pruf)



STANDORTE

In Ihrer Nähe. Für Ihr Projekt.

KREBS+KIEFER DEUTSCHLAND

BERLIN

T +49 30 217342-0
E berlin@kuk.de

FREIBURG

T +49 761 29666-0
E freiburg@kuk.de

MAINZ

T +49 6131 21770-0
E mainz@kuk.de

BITTERFELD-WOLFEN

T +49 3493 77326
E bitterfeld-wolfen@kuk.de

HAMBURG

T +49 40 6360659-0
E hamburg@kuk.de

MÜNCHEN

T +49 89 2154511-100
E muenchen@kuk.de

DARMSTADT

T +49 6151 885-0
E darmstadt@kuk.de

KARLSRUHE

T +49 721 3508-0
E karlsruhe@kuk.de

NORDBAYERN

T +49 6026 99889-0
E nordbayern@kuk.de

DRESDEN

T +49 351 250968-0
E dresden@kuk.de

KÖLN

T +49 221 168035-0
E koeln@kuk.de

STUTTGART

T +49 711 860520-100
E stuttgart@kuk.de

ERFURT

T +49 361 42064-0
E erfurt@kuk.de

LEIPZIG

T +49 341 5830430
E leipzig@kuk.de

WÜRZBURG

IRS Stahlwasserbau Consulting AG
T +49 931 359334-0
E info@irs-stahlwasserbau.de
W www.irs-stahlwasserbau.de
E wuerzburg@kuk.de

KREBS+KIEFER INTERNATIONAL

KREBS+KIEFER INTERNATIONAL

GMBH & CO. KG

DARMSTADT

T +49 6151 885-0
E international@kuk.de

KREBS UND KIEFER & PARTNERS

INTERNATIONAL SARL

TUNIS

T +216 71 950 848
E tunis@kuk.de

EURL KREBS UND KIEFER ALGÉRIE

ALGIER

T +213 5 55 07 59 15
E algier@kuk.de

GEING KREBS UND KIEFER

INTERNATIONAL & OTHERS LTD.

SKOPJE

T +389 2 3109 795
E skopje@kuk.de