

Verantwortung in professionelle Hände abgeben:

Wir prüfen Ihre Blitzschutzsysteme,
elektrischen Anlagen und Betriebsmittel. Bundesweit.



Ihr Anliegen ist unser Job:

Dauerhafter Schutz

durch regelmäßige Überprüfung



Wir sind Ihr Fachbetrieb für die Überprüfung und Instandsetzung von Blitzschutzanlagen und für die regelmäßigen Prüfungen von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln (DGUV Vorschrift 3).

Nutzen Sie unser Knowhow und unsere Erfahrung für:

die Prüfungen Ihres Blitzschutzsystems

- Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Überprüfungen (Standard-Gebäude, Sonderbauten und Ex-Bereiche) mit
 - ▶ Kontrolle der technischen Unterlagen
 - ▶ Sichtprüfung des Blitzschutzsystems
 - ▶ Widerstandsmessungen
 - ▶ Erstellung einer Dokumentation
- Behebung aller festgestellten Mängel
- Entwicklung individueller Lösungen

Blitzeinschläge gibt es tatsächlich häufiger, als man denkt. In Deutschland passiert es rund 450.000 Mal im Jahr – und kann durchaus verheerende Folgen haben: Gebäude werden beschädigt, Maschinen fallen aus, Daten gehen verloren und im schlimmsten Fall sind sogar Personen betroffen.

Deshalb: Lassen Sie Ihr Blitzschutzsystem regelmäßig von uns überprüfen, damit ein dauerhafter Schutz gewährleistet ist. Ihr Anliegen ist unser Job!

Plus: Technisches Büro (TB)

- Planung von Erdungsanlagen
- Planung von Blitzschutzanlagen
- Überspannungsschutzkonzepte
- Digitale Gebäudeerfassung mittels 3D-Laserscanning
- Technische Beratung im Bereich Blitz- und Überspannungsschutz



alle notwendigen **Prüfungen von ortsfesten elektrischen Anlagen und ortsveränderlichen elektrischen Geräten**, entsprechend den Arbeitsschutz-Vorschriften (DGUV V3)

Stichwort **E-Mobility:** Wir prüfen auch Ladeboxen und Ladesäulen regelmäßig auf ihre Betriebssicherheit!

die **regelmäßige Prüfung Ihrer elektrischen Anlagen durch VdS-anerkannte Sachverständige**, entsprechend den Brandschutz-Vorschriften (Klausel 3602)

Wir sind Mitglied der Elektro-Innung Kreis Bergstraße, des Verbandes Deutscher Blitzschutzfirmen e.V. (VDB) sowie im VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.



Rechnen Sie mit besonderem Service:

Unser Einsatz

zu Ihren Gunsten



Gerne kümmern wir uns um die Sicherheit Ihres Teams, Ihrer Gebäude und Ihrer elektrischen Ausstattung. Unsere Mitarbeiter*innen sind selbstverständlich für ihre Aufgaben qualifiziert und als unser Kunde können Sie sich auf eine fachgerechte und gewissenhafte Ausführung verlassen.



Neben maximaler Sicherheit ist es uns wichtig, dass sämtliche Abläufe für Sie so komfortabel wie möglich sind – von der Planung über die Ausführung bis zur Dokumentation:

- Ein engagiertes und qualifiziertes Team ist jederzeit gerne für Sie da
- Unsere Berater haben auch künftige Entwicklungen im Blick, für langfristig erfolgreiche Lösungen
- Unsere Montage-Teams agieren selbstorganisiert und verantwortungsvoll und achten darauf, Ihre Betriebsabläufe so wenig wie möglich zu stören
- Termine werden zuverlässig eingehalten
- Per Kunden-Portal ist der Auftragsstatus für Sie 24/7 einsehbar

Individuelle Beratung, langfristige Lösungen

Unser Unternehmen ist regional und bundesweit aktiv – rund um unseren Firmensitz an der Bergstraße ebenso wie in vielen deutschen Metropolen. Wir betreuen namhafte Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen und Branchen, manche davon bereits seit unserer Gründung 2002.

Mitgründer und Geschäftsführer Frank Möller ist auch Inhaber des Unternehmens und steht mit seiner Person für klare Unternehmenswerte – dazu gehört eben auch eine besonders hohe Servicebereitschaft, die unsere Kunden sehr zu schätzen wissen. Stand Juli 2020 arbeiten wir mit einem Team von 50 qualifizierten Mitarbeiter*innen und wir wachsen stetig weiter.

- ▶ Engagiertes, qualifiziertes Team
- ▶ Serviceorientiert
- ▶ Individuelle Kundenberatung
- ▶ Langfristige Lösungen, die auch künftige Entwicklungen berücksichtigen
- ▶ Fachgerechte, termintreue und zuverlässige Ausführung
- ▶ Auftragsstatus jederzeit einsehbar
- ▶ Dauerhafte Kundenbeziehungen
- ▶ Regional und auch bundesweit tätig
- ▶ Namhafte Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen

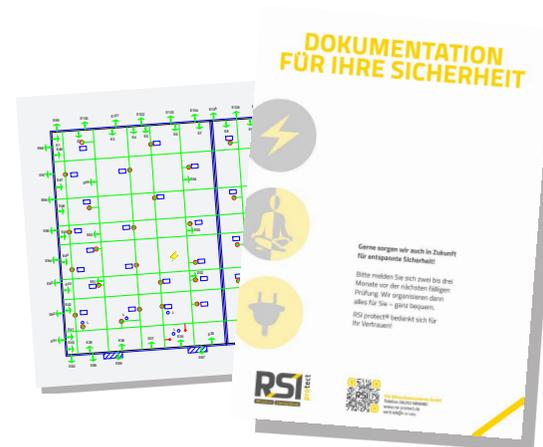
Sichern Sie sich einen freien Kopf:

Top organisierte Abläufe

für zuverlässige Ergebnisse



Die individuelle Beratung ist ein wichtiger Bestandteil unserer Arbeit. Wenn Sie möchten, beziehen wir Sie über den gesamten Projektzeitraum mit ein – aber auch wenn Sie die Lösungsfindung ganz uns überlassen, machen wir jeden unserer Schritte für Sie transparent. Selbstverständlich erhalten Sie zum Abschluss eine rechtssichere Dokumentation aller Maßnahmen.



Prüfung mit Dokumentation

Sie bekommen eine detaillierte Dokumentation/ CAD-Zeichnung der Dachoberflächen und des Blitzschutz-Potenzialausgleichs Ihres Gebäudes. Darin enthalten sind Informationen und Antworten über den Bestandsschutz Ihrer Anlage, über den Gebäude-Potenzialausgleich und die Ausführung des gesamten Überspannungsspektrums. Dabei vermitteln wir Ihnen immer den neuesten Stand der Technik.

Begleitung und Unterstützung

Wir begleiten Sie außerdem bei der termingerechten Planung von Sanierungsmaßnahmen und unterstützen Sie gerne beim Umgang mit behördlichen Auflagen.

Lösungen ganz nach Anforderung

Unsere Berater konzentrieren sich stets auf Ihre individuellen Anforderungen und schneiden sämtliche Maßnahmen passgenau auf Sie zu. Für alle Projekte gleichermaßen gilt: Es gibt einen transparenten und gut abgestimmten Zeit- und Kostenplan, wir agieren nach einem hohen Qualitätsstandard und Sie haben immer einen festen Ansprechpartner für alle Fragen.

- ▶ Individuelle Beratung
- ▶ Transparente Abläufe
- ▶ Detaillierte Dokumentationen
- ▶ Termingerechte Planung und Ausführung (nach Zeit- und Kostenplan)
- ▶ Unterstützung bei behördlichen Auflagen
- ▶ Hoher Qualitätsstandard
- ▶ Ein Ansprechpartner für alle Fragen



Nutzen Sie unser umfassendes

Knowhow

– aber zahlen Sie nur für das, was Sie auch brauchen

Unsere Prüfleistungen werden bei jedem Objekt im vorgeschriebenen Umfang ausgeführt, dabei gibt es keinerlei Abstufungen. Doch für die schriftliche Dokumentation einer Blitzschutz-Prüfung sind die Anforderungen unterschiedlich – je nach Immobilie und deren Nutzung. Daher bieten wir für die Dokumentation drei verschiedene Preiskategorien: Basic, Selection und Premium.

DOKUMENTATION BASIC

Ideal für: Immobilieneigentümer, Betriebsinhaber
von kleinen und mittleren Wohn- und Geschäftsgebäuden
ohne höhere Betriebssicherheitsanforderungen

- ▶ Sie erhalten einen kompakten Bericht ▶ inklusive farbigem Messpunktplan

DOKUMENTATION SELECTION

Ideal für: Asset-, Facility- und Property-Manager sowie Immobilien- und Hausverwalter mit normalen Betriebsanforderungen
von mehreren und größeren gewerblich genutzten Immobilien und Standorten

- ▶ Sie erhalten einen kompakten Prüfbericht ▶ inklusive mehrfarbiger Bestandszeichnung der äußeren Blitzschutzanlage ▶ inklusive Anzeige von Verbesserungspotenzialen

DOKUMENTATION PREMIUM

Ideal für: Betreiber von Gebäuden, Betrieben, Produktionsstätten sowie Anlagen mit höheren Betriebssicherheitsanforderungen
von komplexen Gebäuden und Anlagen mit hohen Sicherheitsstandards bis hin zu explosionsgefährdeten Bereichen

- ▶ Sie erhalten einen umfassenden Prüfbericht ▶ inklusive mehrfarbiger Bestandszeichnungen mit Projektierungen der äußeren Blitzschutzanlage ▶ inklusive schematischer Darstellung des inneren Blitzschutzes (Potentialausgleich und Überspannungsschutz)

Was können wir für Sie tun?



Antonio Benavides

Vertriebsleitung

Telefon: 06252-68908-301
Mobil: 0172-9733322
Fax: 06252-68908-99
antonio.benavides@r-s-i.eu



Carlo Würtenberger

Stellvertretende Vertriebsleitung

Telefon: 06252-68908-302
Fax: 06252-68908-99
Mobil: 0175-5354315
carlo.wuertenberger@r-s-i.eu



Benjamin Plotkowiak

Vertriebsaußendienst

Telefon: 06252-68908-303
Fax: 06252-68908-99
Mobil: 0151-11591148
benjamin.plotkowiak@r-s-i.eu



Sebastian Hohmann

Vertriebsinnendienst

Telefon: 06252-68908-204
Fax: 06252-68908-99
Mobil: 0175-9377030
sebastian.hohmann@r-s-i.eu

Das Wichtigste zum Thema

Blitzschutz-Prüfungen

& -Instandsetzungen



Der äußere Blitzschutz

Mit dem äußeren Blitzschutz schützen wir Ihre Gebäude vor direkten Blitzeinschlägen. Dafür installieren wir Fangeinrichtungen, Ableitungen beziehungsweise Blitzableiter sowie eine Erdungsanlage. Bei einem direkten Blitzeinschlag wird der Blitz dann kontrolliert und sicher in den Erdboden geleitet.

Der innere Blitzschutz

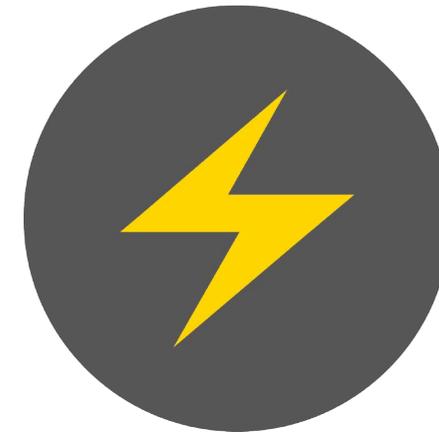
Der innere Blitzschutz schützt Ihre empfindlichen elektrischen Anlagen und Geräte, bei direktem Blitzeinschlag ebenso wie bei einem Blitzeinschlag im näheren Umkreis. Denn auch durch einen Einschlag in der Umgebung können Überspannungen in Ihrem Gebäude auftreten. Seit Oktober 2016 ist Überspannungsschutz daher bei neuen, veränderten und erweiterten elektrischen Anlagen Pflicht nach DIN VDE 0100-443/-534. Der Einbau von Überspannungsableitern bietet hier zuverlässigen Schutz.

Darüber hinaus sorgen wir für einen sicheren Potenzialausgleich, indem wir sämtliche elektrisch leitfähigen Teile und auch alle technischen Einrichtungen – wie z.B. Aufzüge oder Klimaanlage – in das Blitzschutzsystem mit einbeziehen.

Pflicht für jedes gewerbliche Gebäude: Die Blitzschutz-Prüfung

Nach den Vorgaben zum Blitzschutz – DIN EN 62305-3/VDE 0185-305-3 – muss Ihr Blitzschutzsystem von einer anerkannten Blitzschutz-Fachkraft überprüft werden. Bestandteile dieser Prüfung sind:

- Prüfen Ihrer technischen Dokumentation
- Durchführen einer Sichtprüfung
- Vornehmen von Widerstandsmessungen
- Erstellen eines rechtssicheren Prüfberichts
- Erstellen einer mehrfarbigen CAD-Zeichnung Ihrer Blitzschutzanlage nach den aktuellen Normen



Gemäß den gesetzlichen Normen muss eine Blitzschutzanlage regelmäßig vollständig überprüft werden. Zu den unterschiedlichen Revisionsfristen beraten wir Sie gerne auch persönlich. Und nach jeder Veränderung am Gebäude muss ein Blitzschutzsystem erneut überprüft werden.

Und falls notwendig: Die Blitzschutz-Instandsetzung

Auf Grundlage der Vorgaben DIN EN 62305/VDE 0185-305 und unserer Blitzschutzprüfung bieten wir Ihnen auch das Instandsetzen Ihrer Blitzschutzanlage an. Dabei beziehen wir alles mit ein – von Fangeinrichtungen und Ableitungen zur Erdungsanlage, über technischen Einrichtungen wie Heizungs- und Lüftungsanlagen bis hin zu Überspannungsableitern für Ihre elektrischen Anlagen. Auch nachträglich können wir Ihre Gewerbeobjekte mit äußerem und innerem Blitzschutz ausrüsten.

Für Ihr Bauvorhaben: Das Technische Büro

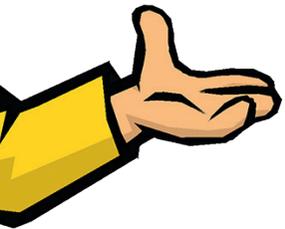
Auch wenn Sie einen Neubau planen, Ihr Gebäude erweitern, modernisieren oder sanieren möchten: Sprechen Sie uns an – gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Vorhaben und stehen Ihnen beratend zur Seite.



Das Wichtigste zum Thema

Elektro-Prüfungen

nach DGUV Vorschrift 3



Die Schaffung und Erhaltung eines sicheren Arbeitsumfelds bildet die Grundlage für einen effektiven Betriebsablauf. Die berufsgenossenschaftliche Vorschrift soll Unfälle verhüten und die Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz gewährleisten – wie im Arbeitsschutzgesetz gefordert.

Elektro-Prüfung nach DGUV Vorschrift 3

Nach DGUV Vorschrift 3 ist jeder Arbeitgeber und jeder Anlagenbetreiber verpflichtet, die ortsfesten elektrischen Anlagen sowie die ortsveränderlichen elektrischen Geräte regelmäßig auf ihren ordnungsgemäßen und sicheren Zustand prüfen zu lassen. Dabei sind die anerkannten Regeln der Technik, unter anderem die DIN VDE, anzuwenden.

Wird diese Prüfung nicht durchgeführt, ist das unter Umständen eine Straftat nach §26 BetrSichV, in jedem Falle aber haften Geschäftsführer oder Betreiber von Anlagen persönlich und mit ihrem Privatvermögen. Lassen Sie Ihre Anlagen daher regelmäßig prüfen!

Sicherheit für Mensch und Maschine

Die regelmäßige Überprüfung garantiert die Arbeitssicherheit Ihrer Mitarbeiter*innen an

elektrisch betriebenen Anlagen und Geräten. Darüber hinaus schützen Sie sich vor Datenverlust und auch vor teuren Ausfallzeiten von Anlagen und Maschinen. Und falls es dennoch zu einem Schadensfall kommen sollte, können Sie gegenüber Berufsgenossenschaften und Versicherungen nachweisen, dass Sie Ihre Pflichten wahrgenommen haben.

Dynamische Abläufe

Unser Team besteht aus bestens ausgebildeten Fachkräften, mit langjähriger Erfahrung aus überregionalen Großprojekten. Als Techniker vor Ort kennen sie die Umstände und Herausforderungen unserer Prüfungen – und wissen auch um die Empfindlichkeit von Betriebsabläufen. Arbeitsweisen werden daher immer an die vorgefundenen Gegebenheiten angepasst und mit Ihnen abgestimmt.

Zunächst erfolgt eine Bestandsaufnahme und Beratung, im Gespräch ermitteln wir Ihre individuellen Wünsche für die Prüfung. Für eine optimale Durchführung passen unsere Fachkräfte die Prüfung dann an Ihre Betriebsabläufe an. Nach der Prüfung erhalten Sie eine fundierte, rechtssichere Dokumentation.



Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel

Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel sind Geräte, die während des Betriebes bewegt werden oder leicht von einem Platz zum anderen gebracht werden können, während sie mit einem Stecker am Stromnetz angeschlossen sind. Dazu gehören, neben Werkzeugen, zum Beispiel auch die PCs auf dem Schreibtisch oder die Haushaltsgeräte in der Teeküche. Die Prüfristen liegen in der Regel zwischen sechs und 24 Monaten.

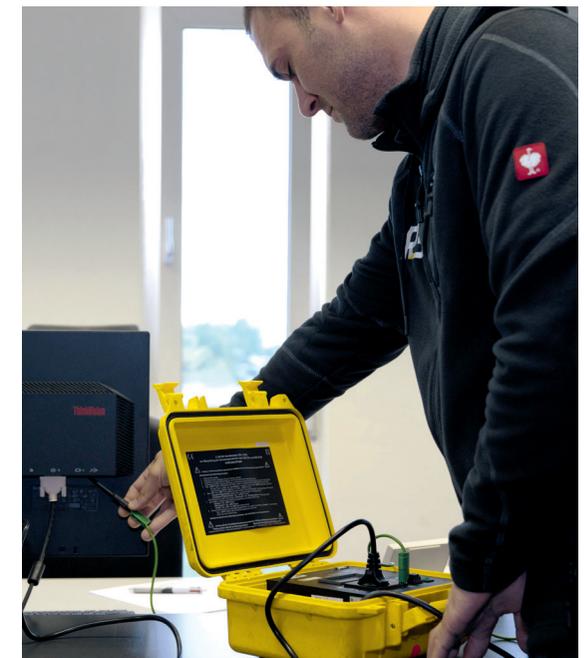
Ortsfeste elektrische Anlagen

Ortsfeste elektrische Anlagen sind elektrische Licht- und Kraftanlagen, wie zum Beispiel Elektrohaupt- und Elektrounterverteilungen, Leuchten oder Heiz- und Lüftungsanlagen. Die Prüfristen liegen in der Regel zwischen zwei und vier Jahren.

Kombi-Prüfung: Elektrischer Potenzialausgleich + ortsfeste elektrische Anlagen

Mit der Einführung der neuen Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) wurde 2015 festgelegt, dass gewerblich genutzte elektrische Anlagen, also auch vermietete Wohn- und

Geschäftsgebäude, nach DGUV Vorschrift 3 mindestens alle vier Jahre überprüft werden müssen. Auch der elektrische Potenzialausgleich wird als Teil der Elektroinstallation nach DIN VDE 0100 alle vier Jahre überprüft – und gerade beim Potenzialausgleich liegen häufig Mängel vor. Nutzen Sie unser Kombi-Angebot für einen optimalen Schutz von Mietern und Mitarbeitern und für eine effiziente Erfüllung Ihrer Prüfpflichten.



Das Wichtigste zum Thema

Brandschutz

bei elektrischen Anlagen (VdS-Elektro-Prüfung)



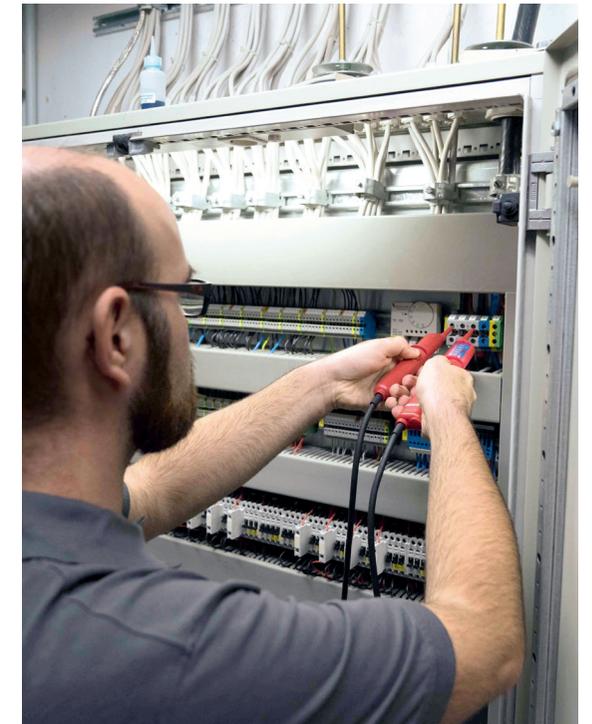
Betrieblicher Brandschutz ist, ebenso wie die Prüfung elektrischer Anlagen, in jedem Unternehmen unabdingbar, um die Sicherheit der beschäftigten Mitarbeiter*innen zu gewährleisten. Als Unternehmer*in tragen Sie die Verantwortung für diese Sicherheit und sind im Falle eines Brandes haftbar.

Im Rahmen des anlagentechnischen Brandschutzes führen wir die regelmäßige Prüfung Ihrer elektrischen Anlagen durch VdS- anerkannte Sachverständige durch.

Die VdS-Elektroprüfung

Bei der jährlichen VdS-Prüfung wird der bauliche Brandschutz einbezogen. Zur Prüfung der elektrischen Anlagen werden außerdem

thermografische Messungen und weitere spezielle Messungen durchgeführt, wie beispielsweise des Neutralleiterstromes und der Schutzleiterströme. Eine VdS-Prüfung erfüllt die Brandschutzaufgaben der Allgemeinen Feuerversicherungsbedingungen (AFB). Nach der Prüfung erhalten Sie eine fundierte rechtssichere Dokumentation.



RSI Blitzschutzsysteme GmbH

Odenwaldstraße 2
64646 Heppenheim
Telefon: 06252-68908-302
www.rsi-protect.de

 [rsi-protect.de](https://www.rsi-protect.de)

 [/rsi_blitzschutz](https://www.instagram.com/rsi_blitzschutz)

 [/companies/rsiblitzschutzsystemegmbh](https://twitter.com/rsiblitzschutzsystemegmbh)

 [/RSI.Blitzschutz](https://www.facebook.com/RSI.Blitzschutz)

 [RSI Blitzschutz](https://www.youtube.com/RSI%20Blitzschutz)

