



20 JAHRE

Sicherheit vom führenden
Blitzschutz-Fachbetrieb

Wir schützen
was Ihnen lieb ist.

ADAMS
Blitzschutz-Systeme GmbH

Bleiben Sie sicher bei Blitzeinschlag!

Verehrte Kunden,

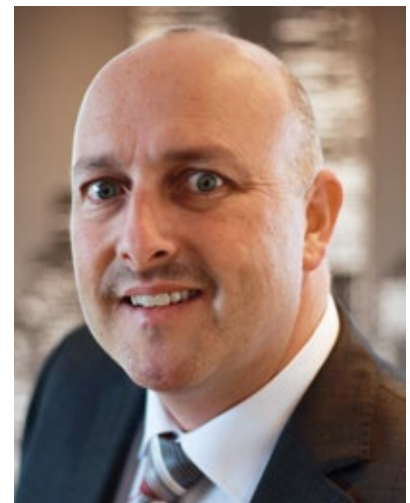
Sie haben investiert, geplant, entwickelt. Mit viel Herzblut ist Ihr Unternehmen oder Ihr Eigenheim entstanden. Wo Menschen zusammenkommen, ist es wichtig für Schutz und Sicherheit vor den Naturgewalten zu sorgen.

Seit nunmehr 20 Jahren schützen wir mit unserem Wissen das, was Sie erschaffen haben. Was uns besonders auszeichnet sind Kompetenz, Schnelligkeit und das Engagement unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie bewegen etwas. Das lässt uns wachsen und führt uns in eine gesicherte Zukunft.

Planungsstärke nach aktuell gültiger Normung, Auswahl der richtigen Komponenten, Lieferung hochwertiger Materialien, bis hin zur fachgerechten Montage - unser Service endet nicht nach der Errichtung. Regelmäßige Prüfungen, Instandsetzungen oder Erweiterungen von Blitzschutzanlagen sorgen langfristig für die Sicherheit Ihres Gebäudes.

Unsere Aufgabe ist es, Menschen und Sachwerte mit norm- und vorschriftsgemäßem Schutz und der fachgerechten Installation von Blitzschutzanlagen vor Naturgewalten zu schützen.

Wir geben unsere 20-jährige Erfahrung für die Sicherheit dessen, was Ihnen am Herzen liegt.



Udo Schlager, Geschäftsführung

Herzlichst

A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read 'Udo Schlager'.

Udo Schlager
Geschäftsführung

ADAMS Blitzschutz-Systeme GmbH,
Hauptverwaltung

2014

An unserem Standort Willstätt-Sand befindetet sich unsere Zentrale. Von dort werden alle unsere Projekte geplant und gesteuert.



SEIT 1993 AM MARKT

WELTWEIT FÜHREND

RESSOURCEN FÜR GROSSPROJEKTE

NETZWERK AN PARTNERN

288 km

■ BERLIN
Niederlassung Berlin

53 km

■ ERFURT
Niederlassung Erfurt

85 km

Unternehmen/Entwicklung

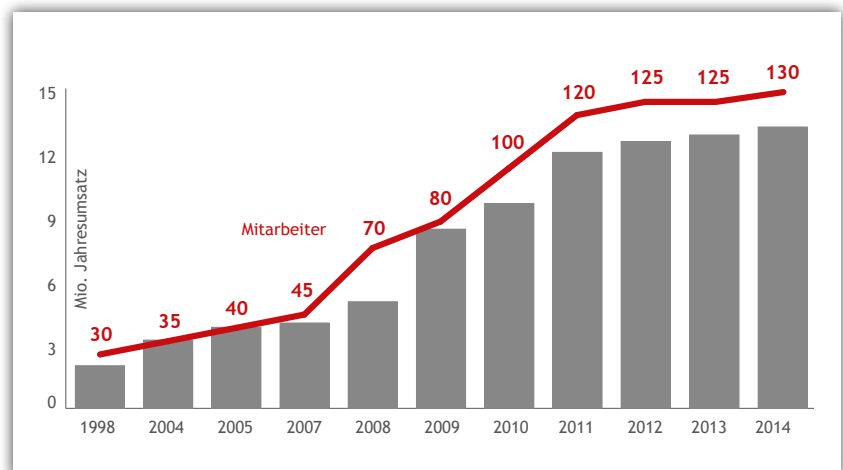
Unsere Investitionen für Ihre Sicherheit

Die Erfolgsgeschichte der ADAMS Blitzschutz-Systeme GmbH begann im Jahr 1993. Damals wurde die ADAMS Blitzableiterbau mit Sitz in Offenburg gegründet. Drei Jahre später, 1996, verlegten wir den Standort nach Neuried und firmierten in die ADAMS Blitzschutz-Systeme GmbH um. Im Jahr 2008 legten wir den ersten Grundstein in Willstätt-Sand, dem heutigen Hauptstandort.

Mit dem An- und Neubau in Willstätt-Sand im Jahr 2014 setzten wir - zusätzlich zu den Niederlassungen in München, Berlin, Erfurt, Frankfurt und Stuttgart in modernen Räumlichkeiten - einen weiteren Meilenstein in der 20-jährigen Firmengeschichte.

Zu den bisherigen 1.000 Quadratmetern Nutzfläche kamen weitere 900 Quadratmeter hinzu. Neben modernen Arbeitsplätzen nutzten wir die Fläche für den Bau von Schulungs- und Lagerräumen. Hier veranstalten wir heute Fortbildungen für Kunden und Mitarbeiter, die von uns in allen Themen rund um Blitzschutz gezielt weitergebildet werden. Darüber hinaus ist unser Hauptstandort auch Planungszentrale. Alle Aufträge im europäischen Ausland werden hier geplant und bearbeitet.

Heute zählt die ADAMS Blitzschutz-Systeme GmbH zu einem der führenden Fachbetriebe für Erdungs- und Blitzschutzanlagen. Basis für unsere erfolgreiche Entwicklung ist die langjährige Fachkompetenz unserer knapp 130 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



Dank diesem Engagement und der guten Zusammenarbeit sind wir in der Lage große Aufträge schnell und flexibel auszuführen. Deshalb investieren wir auch in Zukunft weiterhin in das kontinuierliche Wachstum unseres Unternehmens.

Carl Zeiss Deutschland

Seit 1998

Seit vielen Jahren kümmern wir uns um den Blitzschutz im Bereich Neubau und Wartung/Prüfung/Instandhaltung. Mehr als 35 Projekte wickelten wir bereits erfolgreich ab.



ÄUSSERE BLITZSCHUTZANLAGE

WARTUNGSÜBERPRÜFUNG

ERDUNGSANLAGE

PLANUNG

105 km



ERFURT
Niederlassung Erfurt

74 km



Zentrale
07852-93791-0

Blitzschutz vom Fachmann

Unsere Kompetenzen

➔ Äußerer Blitzschutz

Der Äußere Blitzschutz sichert Gebäude und Menschen vor direktem Blitzeinschlag. Er fängt Direkteinschläge mit einer Fangrichtung auf, leitet den Blitzstrom sicher zur Erde ab und verteilt den Blitzstrom in der Erde über die Erdungsanlage.

➔ Innerer Blitzschutz

Um bei Blitzschlag das Innere von Gebäuden zu schützen muss der Innere Blitzschutz installiert sein. Er beinhaltet die Gesamtheit der Maßnahmen gegen Auswirkungen des Blitzstromes und der Blitzspannung auf Installationen sowie elektrische und elektronische Anlagen des Gebäudes.

➔ Potentialausgleichsanlagen

Hauptpotentialausgleich in elektrischen Anlagen ist eine wichtige Maßnahme zum Schutz gegen elektrischen Schlag. Jedes Gebäude muss nach DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-540 einen Hauptpotentialausgleich erhalten, eine wichtige Maßnahme zum Schutz gegen elektrischen Schlag. Die Sicherheit ist durch die Verwendung von normkonformer Bauteile und Produkte gewährleistet, die den sicherheitstechnischen Anforderungen entsprechen.

➔ Wartung/Prüfung/Instandhaltung

Neben den Prüfungen aller Blitzschutzsysteme werden auch regelmäßige Wartungsintervalle festgelegt. Wir sind spezialisiert, alle Arten von Blitzschutzsystemen und Erdungsanlagen zu prüfen. Die Prüfung von Blitzschutzsystemen erfolgt nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) und wird von einer Blitzschutz-Fachkraft bzw. durch einen Sachverständigen durchgeführt.

➔ Erdungsanlage

Die Erdungsanlage ist Teil der äußeren Blitzschutz- sowie der Elektroanlage. Sie leitet Ströme sicher in die Erde ab und verteilt sie. Aufgabe und Aufbau werden in die vier verschiedenen Erdungsarten Schutzerdung, Blitzschutzerdung, Funktionserdung und Betriebserdung unterschieden - unser Portfolio umfasst alle diese Leistungen.

➔ Planung

Wir sind spezialisiert, mittels CAD unterstützter Planung - von der Entwurfs- bis hin zur Revisionsphase - alle Blitzschutz- und Erdungsunterlagen zu erstellen. Das beinhaltet u. a. Grundlagen-Ermittlung und Vorplanung, Entwurfsplanung, Ausführungsplanung, Bauausführung, Bauüberwachung und Abnahme sowie wiederkehrende Kontrolle.

BMW Werk, Leipzig

2002 - 2014

Während des Werkbaus realisierten wir - wie in allen BMW-Niederlassungen - alle Erdungs- und Blitzschutzanlagen.

ÄUSSERE BLITZSCHUTZANLAGE

ERDUNGSANLAGE



Sonderlösungen für Ihre individuellen Anforderungen

Unser Portfolio umfasst den Blitz- und Überspannungsschutz, die Erdungsanlagen, den Potentialausgleich, die Wartung und den Service und die Planung. Darüber hinaus planen und installieren wir auch folgende Sonderlösungen:

➔ Potentialsteuerung

In der Nähe von Betriebserdern bildet sich aufgrund der eingeleiteten Ströme um den Erder ein Spannungstrichter. Bewegt sich ein Mensch in diesem Spannungstrichter, greift er mit seinen Füßen die sogenannte Schrittspannung ab. Um die Schrittspannungen zu minimieren, werden unmittelbar um den Haupterder zusätzliche Ringerder oder Maschenerder als Steuererder im Erdreich vergraben. Ein weiteres Einsatzgebiet für Steuererder ist der Bereich um Hoch- oder Mittelspannungsmasten sowie Flutlichtmasten, Zuschaueranlagen und Schutzhütten. Wir finden zusammen mit Ihnen immer eine Lösung um diese Gefahr zu minimieren.

➔ Photovoltaik-Anlagen

Bereits vor dem Bau einer Photovoltaik-Anlage ist es wichtig, an den Blitzschutz zu denken. Sonst können bei Blitzeinschlag erhebliche Betriebsausfälle und Geldeinbußen oder gefährliche Stromquellen durch zerstörte Kabel o. ä. entstehen. Deshalb planen wir bereits vor dem Bau mit Ihnen umfassende Blitzschutzmaßnahmen, die Mensch und Umwelt schützen.

➔ Explosionsschutz/Biogasanlagen

Brennbare Stoffe und die daraus entstehenden Gase und Dämpfe können bereits bei kleinem Funkenkontakt explodieren. Meist mit schwerwiegenden Folgen für Personen und Gegenstände. Um das zu verhindern, schützen unsere Blitzschutzfachkräfte (BEx-Fachkräfte) diese explosionsgefährdeten Bereiche der Industriegebäude gegen Blitzeinschlag.

➔ Blitzschutz bei Veranstaltungen und Versammlungen

Wenn es bei Menschenansammlungen im Freien zu einem Gewitter kommt, besteht immer die Gefahr, dass Personen durch Blitze zu Schaden kommen. Die für feste Gebäude bestehenden Vorgaben und Normen für den äußeren und inneren Blitzschutz können bei der Planung von Veranstaltungen oft nicht bzw. nur eingeschränkt angewendet werden. Als besonders gefährdet gelten z. B. Zelte und Pavillons von Märkten und Volksfesten, Bühnen von Konzertveranstaltungen, Sportplätze, Stadien, Rennbahnen, Freibäder und Badegewässer. Wir planen und errichten zusammen mit Ihnen einen bestmöglichen Schutz der Menschen bei Ihrer Veranstaltung.

➔ Isolierte Blitzschutzanlage

Sensible Gebäude wie Rechenzentren, Krankenhäuser oder auch private Bauten können mit isoliertem Blitzschutz vor Schäden bewahrt werden. Er verhindert das Eindringen von Blitzteilströmen, indem diese isoliert in die Erde abgeleitet werden. Gerne planen wir diese besondere Maßnahme für Sie und setzen Sie erfolgreich um.

➔ Sonderbauten/Sonderlösungen

Auch für Sonderbauten haben wir die passenden Lösungen parat. Mit einem Netzwerk an Partnern finden wir für architektonisch außergewöhnliche und individuelle Bauten wie zum Beispiel Radarstationen oder spezielle Hochhäuser die richtigen Blitzschutzmaßnahmen und installieren diese für Sie.

Allianz Treptowers, Berlin

2000

In äußerst kurzer Bauzeit realisierten wir unsere Blitzschutzmaßnahmen erfolgreich.



INNERE BLITZSCHUTZANLAGE

ÄUSSERE BLITZSCHUTZANLAGE

ERDUNGSANLAGE

POTENTIALAUSGLEICHANLAGE

34 km

FRANKFURT
Niederlassung Frankfurt

104 km

Zertifikate für Ihre Sicherheit

Ausgezeichnete Kompetenz

Uns ist wichtig, dass Sie von geschultem und geprüftem Fachpersonal betreut werden, das weiß, was es tut. Und wir können belegen, dass wir das Know-how für den Schutz Ihres Gebäudes oder Ihres Grundstücks besitzen. Ob interne oder externe Mitarbeiter-Zertifizierungen - Qualität und Sicherheit ist bei uns zertifiziert.

➔ SCC zertifiziert

Das Sicherheits Zertifikat Contractoren (SCC) ist ein zertifizierbares und kombiniertes Arbeits- und Umweltschutzmanagementsystem, das von akkreditierten Auditoren zertifiziert wird. Das Regelwerk wurde für Unternehmen entwickelt, die als Subunternehmer agieren. (Arbeits-)Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz (SGU).

➔ VdS: Vertrauen durch Sicherheit

VdS ist eine unabhängige Institution, die seit Jahrzehnten für Sicherheit und Vertrauen in den Bereichen Brandschutz und Security sorgt und fortschrittliche Sicherheitskonzepte für bedeutende Industrie- und Gewerbebetriebe, führende Hersteller und Systemhäuser sowie Fachfirmen und Fachkräfte entwickelt.

➔ Mitglied im VDB und zertifiziert

Der Verband beteiligt sich maßgeblich an der Erarbeitung von Vorschriften und Richtlinien für den Bau von Blitzschutzsystemen und der Anwendung und Durchsetzung dieser Vorschriften und Richtlinien in der Praxis.

➔ Unsere Stärken

- ➔ sachkundige **Beratung** und detaillierte **Planung**
- ➔ aufschlussreiche **Risiko-Analyse** nach DIN EN 62305
- ➔ Ermittlung der benötigten **Blitzschutz-Klassen**
- ➔ normgerechte **Prüfung, Instandhaltung** und **Wartung mit VDB Zertifizierung**
- ➔ anerkannte Sachverständige in Deutschland und in Ihrer Nähe
- ➔ **Prä-Qualifizierung im Bereich Blitzschutz**

Qualitätsnachweise durch
zertifiziertes Managementsystem:
Anerkennung unserer Leistungen
von unabhängigen Prüfstellen



Porsche Werk, Leipzig

2002 bis heute

Im Porsche Werk Leipzig meisterten wir erfolgreich die enormen Anforderungen an Dokumentation und Planung der installierten Anlagen.



BLITZSCHUTZANLAGE

ERDUNGSANLAGE

PLANUNG

Unsere Partner sind Ihr Vorteil

Ein starkes Netzwerk an Kompetenzen

Um unseren Kunden hohe Qualität und erstklassige Leistung in Sachen Sicherheit und Schutz zu bieten, arbeiten wir mit Partnern zusammen, die Zuverlässigkeit, hohen Anspruch an ihre Arbeitsleistungen und langjährige Erfahrung auszeichnen. Damit erreichen wir die besten Sicherheitslösungen für unsere Kunden vor Ort.



DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.

Unsere Partnerfirma DEHN ist unser zuverlässiger Lieferant im Bereich Blitzschutz, Erdungsanlagen, Überspannungsschutz sowie isolierter Blitzschutz.



J. Pröpster GmbH

Auch die Firma J. Pröpster unterstützt uns mit der Zulieferung ihrer Produkte - Sie sind für den Einsatz in Sonderbauten der Spezialist.



OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG

Das Unternehmen OBO unterstützt uns mit einem umfangreichen Portfolio rund um die Bereiche Blitzschutz und Elektroanlagen.

DATENTECHNIK

Streit



WÜRTH



Allianz 

Kohlekraftwerk RDK 8, Karlsruhe

2008 - 2014

Die hohen Anforderungen an Sicherheit und Logistik machten dieses Blitzschutz-Projekt zu etwas ganz Besonderem.

PLANUNG ERDUNGSANLAGE

BLITZSCHUTZANLAGE

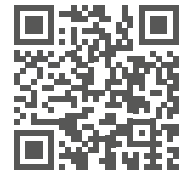
ERDUNGSANLAGE

POTENTIALAUSGLEICHSANLAGE



Alle Referenzen online

Einblick in unser komplettes Portfolio erhalten Sie unter folgendem Link:
www.adams-blitzschutz.de/projekte



Unsere Kunden weltweit

Auch international gefragt - Objekte schützen über Grenzen hinaus

Viele Unternehmen, Konzerne und Privatpersonen vertrauen bereits auf das Wissen und die kompetente Projektrealisierung von ADAMS Blitzschutz. Unsere Leistungen sind weltweit gefragt: Namhafte Unternehmen und Institutionen vertrauen uns. Diese internationale Marktpräsenz basiert auf technologischer Spitzenkompetenz. Gerne leisten wir einen Beitrag zu Sicherheit und Schutz, auch über Landesgrenzen hinaus.

Mit viel Engagement und strategisch angepasst setzen wir nationale wie internationale Projekte um. Wir begleiten professionell von der ersten Planung bis zur endgültigen Sicherung Ihres Gebäudes und sorgen für einen kontinuierlichen Kontrollprozess.

Wir verstehen die Anforderungen unserer Kunden und beraten unabhängig und kompetent, realisieren effektiv, effizient und zielgerichtet und betreuen zuverlässig und nachhaltig.



Gaskraftwerk Shuwaikh Power Plant, Kuwait
Engineering Erdungsanlage
Umsetzung: 2015



Airbus-Werk Tianjin, China
Blitzschutzanlage
Auftrag: 60.000 Euro / Umsetzung: 2009 - 2010



Kernkraftwerk Olkiluoto, Finnland
Engineering Neubau
Umsetzung: 2012 - 2013



Kohlekraftwerk Ledvice, Tschechien
Planung und Errichtung der Blitzschutzanlage
Auftrag: 80.000 Euro / Umsetzung: 2013 - 2014

ADAC Zentrale, München

2012 - 2013

Mit unserem Partner Züblin erstellten wir während kurzer Bauzeit und mit architektonischen Herausforderungen den Blitzschutz und die Erdungsanlage.

INNERE BLITZSCHUTZANLAGE

ÄUSSERE BLITZSCHUTZANLAGE

POTENTIALAUSGLEICH

ERDUNGSANLAGE

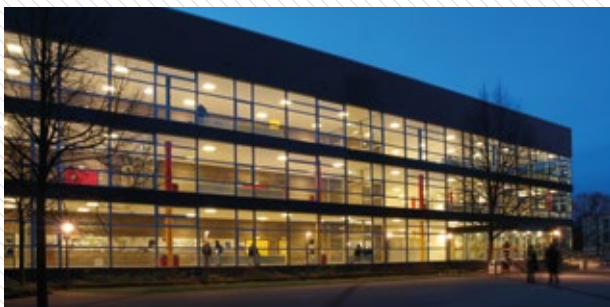
PLANUNG CAD

184 km

WILLSTÄTT-SAND
Hauptsitz

40 km

322 km



Philipps-Universität Hörsaalgebäude, Marburg

Isolierte Blitzschutzanlage
Auftrag: 70.000 Euro / Bauzeit: 10 Monate



Varta Microbatterie GmbH, Ellwangen

Wartungsüberprüfung / Neubau / Instandsetzung
Auftrag: 145.000 Euro / Bauzeit: 16 Monate



Biogasanlage Schmack, Schwandorf

Explosionsschutz / Biogasanlagen / Blitzschutzanlage
Auftrag: 95.000 Euro / Bauzeit: 3 Monate



Think K, Stuttgart

Erdungsanlage / Blitzschutzanlage
Auftrag: 275.000 Euro / Bauzeit: 34 Monate



Ferrero Rechenzentrum, Stadtallendorf

Rechenzentren EMV Schirmung / Erdungsanlage /
Blitzschutzanlage
Auftrag: 60.000 Euro / Bauzeit: 8 Monate



Pfälzer Erfrischungsgetränke, Wörth am Rhein

Planung / Erdungsanlage / Blitzschutzanlage
Auftrag: 480.000 Euro / Bauzeit: 14 Monate

INNERE BLITZSCHUTZANLAGE

ÄUSSERE BLITZSCHUTZANLAGE

ERDUNGSANLAGE

WARTUNG

SEW Eurodrive, Bruchsal

2002 - 2014

Das Außergewöhnliche dieses Projekts waren die großen Glasflächen, weshalb wir hier ganz besondere Blitzschutzlösungen konzipierten.

Wussten Sie schon ...

Mehr Blitze durch den Klimawandel

Mit jedem Grad der globalen Erwärmung steigt die Anzahl der Blitze im Mittel um zwölf Prozent. Diese Aussage treffen Forscher von der Universität Berkeley (Kalifornien, USA) im Fachjournal Science.

Auf Rückfrage des VDE informiert der Deutsche Wetterdienst (DWD), dass der Zusammenhang zwischen der zukünftig mehr verfügbaren konvektiven Energie (CAPE) und einer Zunahme der Blitzaktivität

Für das Gebiet der Vereinigten Staaten haben die Experten die Voraussetzungen für Gewitter im Zuge des Klimawandels untersucht. Die wesentlichen Faktoren Niederschlagsrate und Energie, um Luft aufsteigen zu lassen, würden sich so verändern, dass die Gewitterbildung unterstützt würde. Dies zeige auch die Wetteraufzeichnung der letzten Jahre.

Blitz-Info:

- ➔ Ca. 50.000 Gebäudeeinschläge/Jahr
- ➔ Ca. 450.000 Überspannungsschäden/Jahr
- ➔ Schadenssumme durch Blitzeinschläge ca. 280 Mio. Euro
- ➔ Zunehmende Anzahl an Blitzeinschlägen durch den Klimawandel.

Quelle: www.gdv.de

Zur Bestätigung dieser These wurden elf globale Klimamodelle mit den Vorhersagewerten gefüttert und die Gewitterbildung und die Anzahl der Erdblitze berechnet. Für das Gebiet der USA wurde eine Zunahme um 12 Prozent (plus/minus fünf Prozent) pro Grad globaler Erwärmung der Luft bestimmt. Diese Methode könne auch auf andere Gebiete der Welt angewendet werden, um die Entwicklung der dortigen Blitzhäufigkeit abzuschätzen.

im Prinzip auch für Mitteleuropa gilt: Für das mitteleuropäische Klima sind ähnliche Voraussetzungen wie in den USA gegeben, da die relative große Wassermasse des Atlantiks zu einem großen Teil das Klima in Mitteleuropa bestimmt. In einer wärmeren Atmosphäre wird mehr Energie vorhanden sein, so dass dieser Effekt bei einem wärmeren Klima deutlicher zu Tage tritt und sich eventuell auch verstärken kann.

Hanauer Anzeiger 18.11.2014

Unsere Niederlassungen

Hauptsitz

Im Lossenfeld 1
77731 Willstätt-Sand
Telefon: 07852-93791-0
Telefax: 07852-93791-50

Niederlassung Berlin

Am Kleingewerbegebiet 4
15754 Wildau
Telefon: 03375-21402-23
Telefax: 03375-21402-30

Niederlassung Erfurt

Zittauer Straße 27 / Haus 6
99091 Erfurt
Telefon: 0361-262794-60
Telefax: 0361-262794-66

Niederlassung Frankfurt

Am Ohlenberg 23
64390 Erzhausen
Telefon: 06105-94354-54
Telefax: 06105-94354-56

Niederlassung Stuttgart

Esslinger Straße 16
73776 Altbach
Telefon: 07153-92885-0
Telefax: 07153-92885-25

Niederlassung München

Hirtgrasstraße 6
85737 Ismaning-Fischerhäuser
Telefon: 089-961167-41
Telefax: 089-961167-40



www.adams-blitzschutz.de

 07852-93791-0 Zentrale

ADAMS Blitzschutz-Systeme GmbH

HAUPTVERWALTUNG:

Im Lossenfeld 1
77731 Willstätt-Sand

Telefon: 07852-93791-0
Telefax: 07852-93791-50

info@adams-blitzschutz.de
www.adams-blitzschutz.de

