

Blitzeinschläge: NRW ist auf Platz zwei bei der Blitzdichte

Sie haben es vielleicht schon selbst erlebt oder gehört: Beim Gewitter ist der Blitz ins Gebäude eingeschlagen und hat den Computer, die Telefonanlage, den Router oder den Fernseher zerstört. Doch was ist genau passiert? Welche Auswirkungen hat ein Blitzeinschlag? Und können Sie sich davor schützen?

Ihr Stromnetz — sowohl im Eigenheim als auch im Büro — wird mit einer Netzspannung von 230 Volt versorgt. Wenn nun ein Blitz auf die Erde oder in ein Gebäude einschlägt, entlädt sich dieser mit einer Spannung von bis zu 100 Millionen Volt und — da es den Weg des geringsten Widerstands nimmt — wird unerwünscht z.B. in das Stromnetz induziert. Zum Opfer können auch Daten-, Telefon- und TV-/ Video- Leitungen fallen. Man spricht dabei von einer Überspannung.

Eine Überspannung kann an Ihren wertvollen elektrischen Geräten erhebliche Schäden anrichten, wenn Sie ohne einen entsprechenden Schutz an das Netz angeschlossen sind.



Bilderquelle: APC

Meist wird der Netzstecker Ihres Computers bereits an eine USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) oder eine Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz angeschlossen. Wenn aber das Netzkabel, welches ebenfalls direkt an den PC oder einen Server angeschlossen ist, nicht geschützt wird, kann die Überspannung auch über diesen Weg große Schäden einrichten.

Die Auswirkungen: Das Telefon lässt sich nicht mehr bedienen, der PC fährt nicht mehr hoch oder die Festplatte wird nicht mehr erkannt. Eine verringerte Lebensdauer Ihrer Geräte, unerwünschte Datenverluste, teure Ausfallzeiten und hohe Reparaturkosten können weitere Folgen sein. Im Extremfall müssen Sie sogar mit Explosionen und Bränden rechnen.

Schützen Sie deshalb nicht nur alle elektrischen Geräte, sondern auch Ihre Daten- und Telefonleitungen vor Überspannungen.

Mit unseren Schutzeinrichtungen (siehe Tabelle) erhöhen Sie Ihre Sicherheit und die Sicherheit Ihrer Daten.

Zum Schutz Ihrer Server-Infrastruktur vor Stromausfällen, Unter- und Überspannungen sowie Frequenzänderungen empfehlen wir den Einsatz einer USV-Anlage.

Gerne beraten wir Sie persönlich und bieten Ihnen eine an Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung an. Sprechen Sie uns an!

Schutzeinrichtung	Einzelpreis netto	Bestellmenge
Blitz-/Überspannungsschutz für Cat 6 /ADSL / VDSL / ISDN	35,00 €	
Überspannungsschutz-Steckdosenleiste mit 5 Schuko-Ausgängen	35,00 €	
Überspannungsschutz-Steckdosenleiste mit 5 Schuko-Ausgängen, Schutz für eine Coax-(Video/TV)-Leitung	40,00 €	
Überspannungsschutz-Steckdosenleiste mit 8 Schuko-Ausgängen	55,00 €	

Ihre Bestellung können Sie an uns bequem an 02166/97562-22 faxen oder per E-Mail an kontakt@engelsinfo.de zusenden.

Per separate Nachricht teilen wir Ihnen die Annahme oder Ablehnung Ihrer Bestellung mit.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Versand und MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Es gelten unsere AGB.

Für ein individuelles Angebot sprechen Sie uns bitte an. Stand: Juni 2017.

Geschäftsführung:

Dipl.-Ing. Thomas Engels

Handelsregister:

Amtsgericht Mönchengladbach

HRB 6743

USt-ID-Nr. DE 200915055

Bankverbindung:

Stadtsparkasse Mönchengladbach

Kto.-Nr. 5 803 333

BLZ 310 500 00

IBAN DE86 3105 0000 0005 8033 33

BIC-Code (Swift) MGLSDE33

Engels Informatik GmbH

Kleinenbroicher Straße 2
41238 Mönchengladbach
Deutschland

Telefon +49 2166 97562 - 0

Telefax +49 2166 97562 - 22

E-Mail kontakt@engelsinfo.de

Web www.engelsinfo.de



Computertechnik

Ihre externe IT-Abteilung für professionelle und umfassende Dienstleistungen und IT-Lösungen



Warenwirtschaft

Wir können mehr als nur die Warenwirtschaft-Software installieren!



Telekommunikation

Bei uns bekommen Sie einen Telekommunikations-Rund-um-Service für Geschäftskunden



De-Cloud itBank®

Geld auf die Bank — Daten auf die itBank — unser Cloud-Angebot, wo alle Daten in Deutschland bleiben

Die Engels Informatik GmbH wurde 1995 von Herrn Dipl.-Ing. Thomas Engels gegründet und ist seitdem im Markt als Systemhaus etabliert.

Wir bieten professionelle Komplettlösungen rund um die Informationstechnologie und sind Ihre Verbindung zu führenden Software- und Hardware-Herstellern.

Bei uns bekommen Sie Antworten rund um Ihre Computer- und Server-Landschaft, TK-Anlagen, Warenwirtschaftslösungen und mehr. Tipp: Wir optimieren **kostenfrei** Ihre Telekommunikationsverträge. Nutzen Sie Ihre knappe Arbeitszeit effektiver — mit unserer Hilfe.

Persönliche kompetente Ansprechpartner, exzellenten Service, umfassende Betreuung, maßgeschneiderte Lösungen für Sie und eine vertrauensvolle Beratung bei Ihnen vor Ort gibt es nur bei uns.

Wenn Sie Wünsche zu folgenden Themen haben:

- sichere Datenverarbeitung,
- Ausbau der Kontrolle über das System,
- pünktliche Bereitstellung der Informationen,
- Verbesserung der Servicequalität,
- Reduzierung des Personalaufwandes,
- keine Kapazitätsengpässe oder ständige Investitionsanträge,

stehen wir Ihnen und Ihrem IT-Team zur Verfügung.

Fordern Sie uns — wir freuen uns, von Ihnen zu hören.



www.facebook.com/Engelsinfo



www.twitter.com/itbank



www.xing.com/companies/engelsinformatikgmbh



<http://de.linkedin.com/company/engels-informatik-gmbh>



+49 2166 / 97562-0



+49 2166 / 97562-22



kontakt@engelsinfo.de



www.engelsinfo.de