

MIKRO-M
elektrophysikalische
Gesellschaft mbH
www.MIKRO-M.de

Berndorfer Str. 16a
D-95349 Thurnau

Postfach@mikro-m.de



Der Spezialist für das Prüfen von Überspannungsschutz

Geschichten vom Fulgurix

Fulgurix steht auf einem Hügel und beobachtet ein Gewitter.
Riskiernix kommt dazu, er geht auf Nummer sicher.
Tecnix ist Elektromeister und kennt sich mit Überspannungsschutz aus.
Weißnix findet Überspannungsschutz überflüssig.

Ein kapitaler Blitzeinschlag ereignet sich, mal sehen, was daraus folgt:

Fulgurix steht auf einem Hügel und beobachtet ein Gewitter. Riskiernix kommt dazu

Riskiernix:
Hallo Fulgurix.

Fulgurix:
Hallo Riskiernix.

Riskiernix:
Schaust Du wieder
die Blitze?

Fulgurix:
Ja.

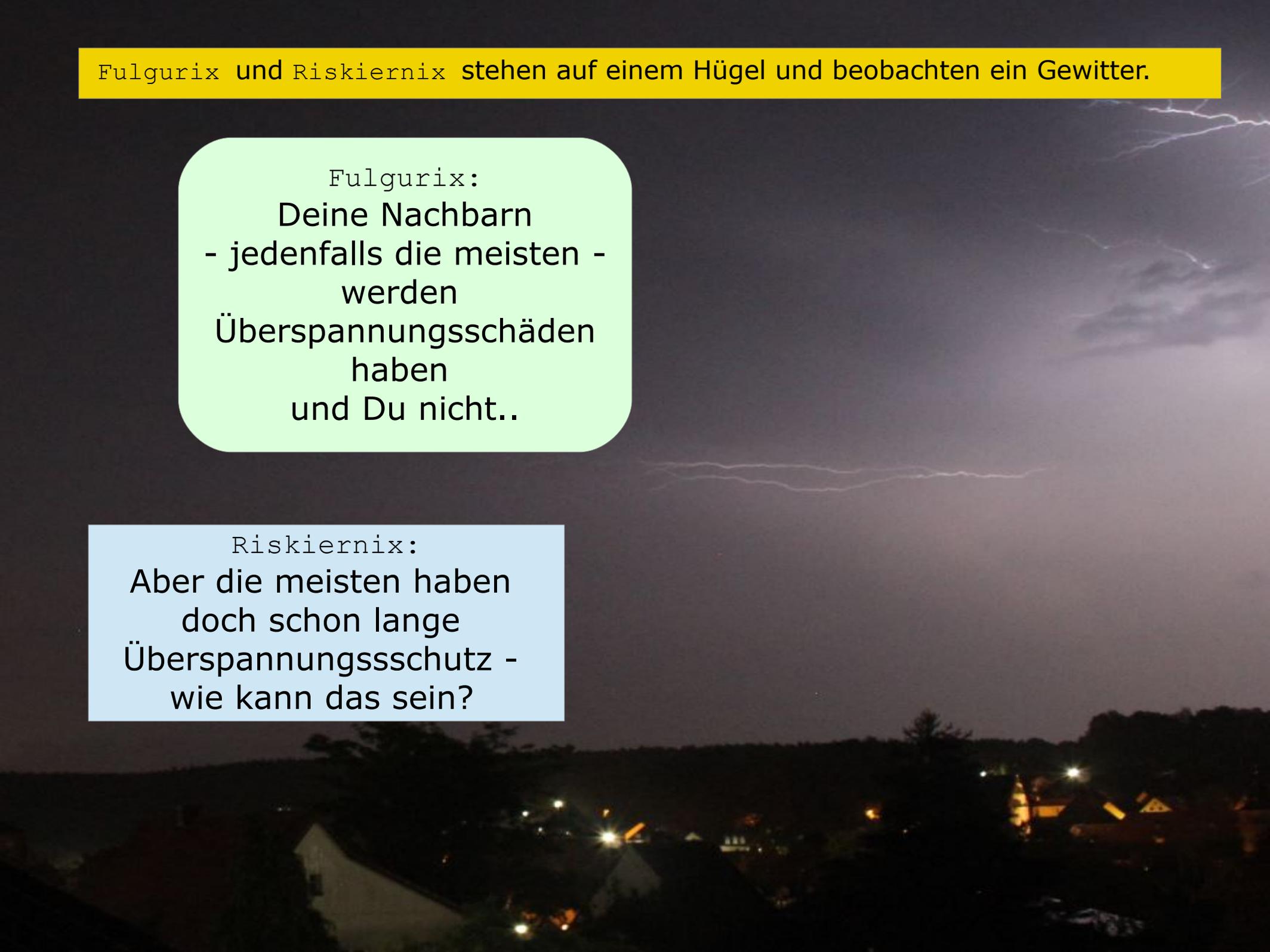
Riskiernix:
Und was sagen Dir die Blitze?
Kannst Du meine
Zukunft sehen?



Fulgurix und Riskiernix stehen auf einem Hügel und beobachten ein Gewitter.

Fulgurix:
Deine Nachbarn
- jedenfalls die meisten -
werden
Überspannungsschäden
haben
und Du nicht..

Riskiernix:
Aber die meisten haben
doch schon lange
Überspannungsschutz -
wie kann das sein?

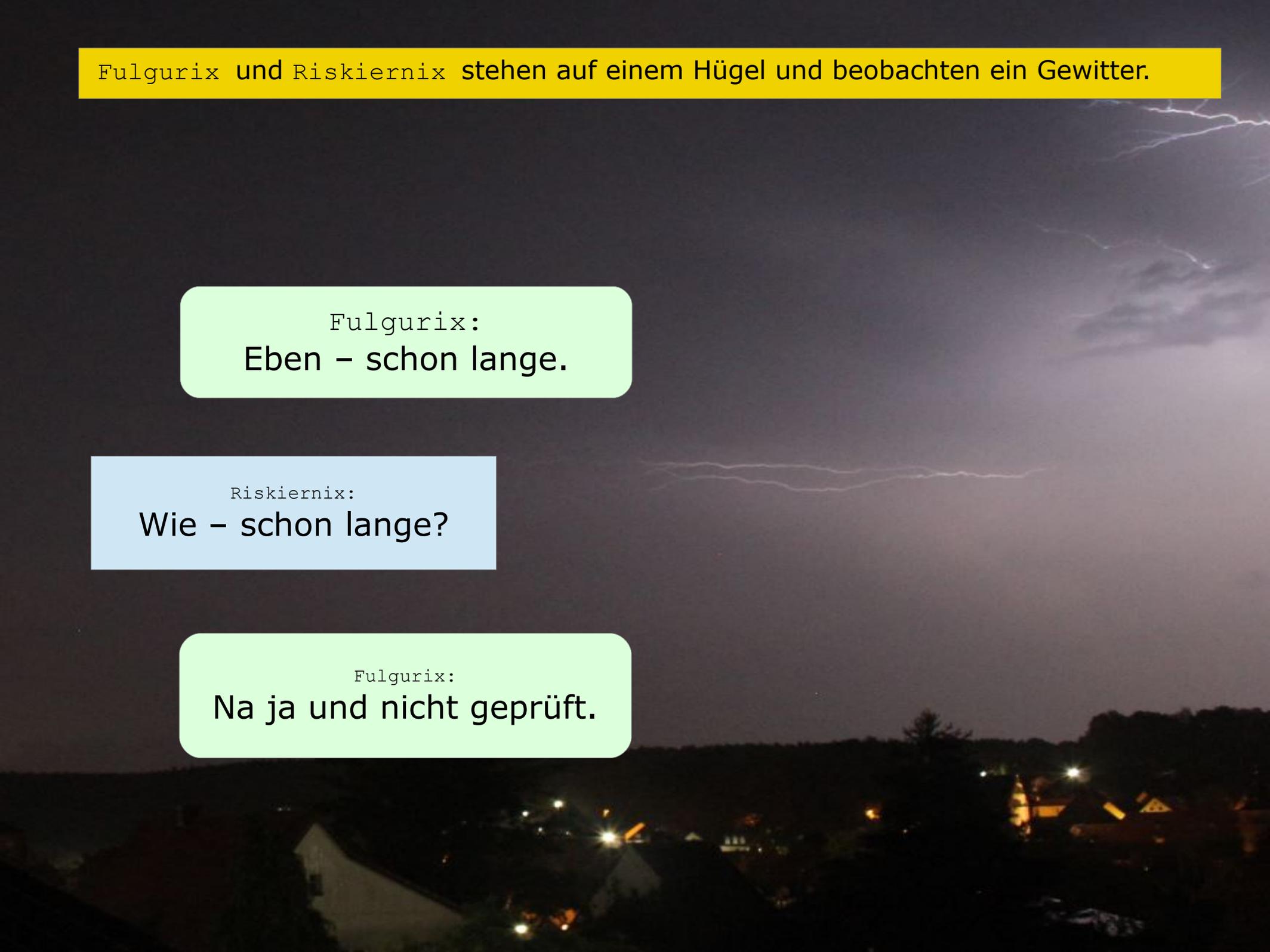


Fulgurix und Riskiernix stehen auf einem Hügel und beobachten ein Gewitter.

Fulgurix:
Eben – schon lange.

Riskiernix:
Wie – schon lange?

Fulgurix:
Na ja und nicht geprüft.



Fulgurix und Riskiernix stehen auf einem Hügel und beobachten ein Gewitter.

Riskiernix:
warum?

Fulgurix:
Alles geht mal kaputt
– auch ein Überspannungsschutz –
vor allem wenn er oft starke
Spannungsimpulse bewältigen muss.

Riskiernix:
Aber von der Prüfung wird der auch nicht besser.
Und wieso passiert mir nix?

Fulgurix und Riskiernix stehen auf einem Hügel und beobachten ein Gewitter.

Fulgurix:
Ach da kommt der Tecnix,
der kann Dir das besser erklären.

Riskiernix:
Wieso – weiß der denn besser Bescheid?

Fulgurix:
Ja das auch – aber vor allem kann er besser erklären.

Tecnix ist Elektromeister und kennt sich mit Überspannungsschutz aus.

Tecnix:
Hallo Ihr zwei.
Tolles Gewitter nicht wahr.

Fulgurix:
Servus Tecnix, der Riskiernix
hat da mal ne Frage.



Tecnix ist Elektromeister und kennt sich mit Überspannungsschutz aus.

Riskiernix:

Hallo Tecnix – kannst Du
mir die Weissagung vom Fulgurix erklären,
dass meine Nachbarn
- jedenfalls die meisten -
Überspannungsschäden haben werden
und ich nicht?

Tecnix:

Ja – Du hast einen
Servicevertrag mit mir –
als einziger in Deiner Straße.



Fulgurix, Riskiernix und Tecnix stehen auf einem Hügel und unterhalten sich.

Riskiernix:

Deshalb jagst Du die Blitze von meinem Haus
– ach darum bist Du wohl hier?

Tecnix:

Nein nicht ich –
aber der Überspannungsschutz,
den ich bei Dir installiert habe.

Riskiernix:

Den haben die anderen doch auch
– nur der Weißnix nicht.

Tecnix:

Ja schon – aber bei Dir prüfe ich regelmäßig,
ob der Überspannungsschutz noch funktioniert.
Und letztes Jahr habe ich 3 Bauteile ausgetauscht.

Fulgurix, Riskiernix und Tecnix stehen auf einem Hügel und unterhalten sich.

Riskiernix:

Ach so! -

Und warum haben die anderen alle
keinen Servicevertrag mit Dir?

Tecnix:

Denen ist das wohl zu teuer.
Was meinst Du Fulgurix?

Fulgurix:

Na ja - zu Deiner Zukunft
sagen mir die Blitze auch was.

Weißnix kommt dazu

Tecnix:
Und was?

Fulgurix:
Demnächst viele neue Serviceverträge.
Ach da kommt der Weißnix.

Weißnix:
Hallo Leute –
na schönes Wetter für Blitzanbeter?

Riskiernix:
Sag mal Weißnix stimmt das, dass Du
gar keinen Überspannungsschutz hast.

Weißnix kommt dazu

Weißnix:

Ach was soll denn da passieren.
Der Kirchturm ist nicht weit und
der fängt die Blitze ab.
Und seitdem die Windräder stehen
fangen die noch mehr Blitze ab.

Tecnix:

Das stimmt, aber der Blitz braucht
doch gar nicht Dein Haus zu treffen.
Es reicht ein starker Blitz in die Kirche
oder eines der Windräder
und bei Dir gehen die Lichter aus.

4 Männer stehen auf einem Hügel und unterhalten sich

Weißnix:

Haaa Haaa – aber
bis jetzt ist noch nie was passiert.

Fulgurix:

Ja ja das ist das Wesen jedes Risikos:
Lange geht alles gut aber
wenn es zuschlägt und man
ist nicht vorbereitet, trifft es hart.

-- **WUMM** ---

Was war das?!!

Ein kapitaler Blitzeinschlag hat sich ereignet

Fulgurix:

Sieh an ein Blitzeinschlag und
das in den Hochspannungsmast.

Weißnix:

Ach schau und überall
gehen die Lichter aus
– alles ist dunkel.
Na was hat euer
Überspannungsschutz
schon gebracht?



Nach dem kapitalen Blitzeinschlag

((☎)) - handy klingelt -

Tecnix:

ja Frau Riskiernix

der Strom im ganzen Ort ist ausgefallen,
da kann ich im Moment nichts machen.

Aber normalerweise ist der gleich wieder da.

- ach ich sehe schon -

die Lichter gehen wieder an – bei Ihnen auch?

Gut – und sonst ist alles in Ordnung?

ach der Fernseher läuft wieder,

Prima – ich sag Ihrem Mann gleich Bescheid

Ja der ist hier – gut werd ich ihm sagen.

Riskiernix:

Meine Frau? - Ist was passiert?

Muss ich kommen?

Tecnix:

Alles in Ordnung – kannst hier bleiben.

Weißnix findet Überspannungsschutz überflüssig

Weißnix:

Seht Ihr, alles Quatsch
mit dem Überspannungsschutz,
was soll schon passieren.

((📞)) - handy klingelt -

Weißnix:

Was der Fernseher ist kaputt und
die Waschmaschine auch!
Ich komme!



Tecnix erhält einen Notruf

((☎)) - handy klingelt -

Tecnix:

Ach Ihre Heizung ist ausgefallen?
Der Installateur hat gesagt - die Elektronik?
Der Überspannungsschutz?
- hat nicht funktioniert -
- ziemlich alt - aha - nicht geprüft -
- wir müssen reden!

Tecnix:

Tschüss Leute ich muss los.

Fulgurix und Riskiernix unterhalten sich.

Riskiernix:

Sag mal Fulgurix, ist es für den Tecnix nicht viel besser ohne Überspannungsschutz?

Fulgurix:

Warum?

Riskiernix:

Dann kann er doch mehr verdienen mit Reparaturen und neuen Geräten.

Fulgurix:

Ja kurzsichtig gesehen schon.



Fulgurix und Riskiernix unterhalten sich.

Riskiernix:

Du meinst, auf Dauer geht das nicht gut?

Fulgurix:

Na klar. Ich hab da was im Internet gelesen.
Mal sehen ab ich das auf die Reihe kriege
Das Ganze stammt aus einer wissenschaftlichen
Veröffentlichung und geht etwa so:

Mit zunehmender Unzuverlässigkeit
verliert ein System an Akzeptanz.
Sinkt die Akzeptanz unter einen Grenzwert,
wechselt der Anwender
entweder das System
oder den Systemanbieter.

Riskiernix:

Mann, verstehst Du das?

Fulgurix und Riskiernix unterhalten sich.

Fulgurix:

Ein bisschen verstehe ich schon. Ich denke das heißt im Klartext:
Der Anwender, das bist Du,
mag keine Technik, die Probleme macht.
Wenn er dauernd Probleme hat,
hat er die Schnauze voll und steigt aus.

Riskiernix:

Ja aber ich kann doch nicht auf moderne Technik verzichten.

Fulgurix:

Na klar, aber Du kannst ja Technik nehmen,
die zuverlässiger ist
oder zusätzliche Maßnahmen ergreifen z.B.
Überspannungsschutz.

Fulgurix und Riskiernix unterhalten sich.

Riskiernix:

Ach ja, und wie war das mit dem Systemanbieter.

Fulgurix:

Der Systemanbieter, das wäre z.B. der Tecnix,
sorgt für die einwandfreie Funktion des Systems.

Der verdient natürlich an Reparaturen und Ersatzgeräten.

Riskiernix:

Eben.

Fulgurix und Riskiernix unterhalten sich.

Fulgurix:

Ja, aber der Anwender merkt doch irgendwann, wie unzuverlässig sein System ist, vergleicht mit Nachbarn und wechselt womöglich zu einem anderen Anbieter.

Riskiernix:

Ach so, wenn der Tecnix mit dem Überspannungsschutz schlampt, schadet das seinem guten Ruf und die Kunden laufen Ihm weg.

Fulgurix:

Genau!

Und außerdem verdient er mit Prüfen und Service ja auch noch was.

Das nächste Gewitter kommt gewiss



Wenn das nächste Gewitter kommt,
funktioniert dann auch der
Überspannungsschutz?

Verschaffen Sie sich Gewissheit
indem Sie den
Überspannungsschutz
prüfen!

www.afutester.info

Ableiterfunktionstester
Arrester Function Tester

Überspannungsschutz prüfen

- ✓ **schnell,**
- ✓ **einfach und**
- ✓ **sicher**

mit **Prüfautomaten**
von **MIKRO-M**



Prüfgeräte für den Überspannungsschutz

Damit Sie beim nächsten Gewitter und auch in Zukunft sicher sind
Prüfgeräte von der
MIKRO-M

MIKRO-M
elektrophysikalische
Gesellschaft mbH
www.MIKRO-M.de



Berndorfer Str. 16a
D-95349 Thurnau

mail@MIKRO-M.de

Fordern Sie unseren Leitfaden an:

Überspannungsschutz prüfen und beurteilen

Schicken Sie eine E-Mail mit Betreff : **Leitfaden** an **Ratgeber@MIKRO-M.de**
und erhalten Sie unsere Informationsschrift kostenlos
und unverbindlich im PDF-Format als Antwort