

Software kennt umfangreiche Blitzschutzvornorm

Andreas König

Eine Planungshilfe am PC erleichtert das Erstellen von Überspannungsschutzmaßnahmen von Gebäudekomplexen gemäß DIN V VDE V 0185 Teile 3 und 4 sowie VDS 2031.

Wegen des bekanntermaßen großen Umfangs der Vornorm DIN V VDE V 0185, Teile 1 bis 4 sowie sonstiger Bestimmungen wünschen viele Anwender eine zeitgemäße Unterstützung am PC zur Verkürzung ihres Planungsprozesses von Überspannungsschutzmaßnahmen in Gebäuden.

Obo Bettermann, Menden, bietet hierfür das Softwarewerkzeug Obo Construct TBS ÜSS, Version 3.2, zum Planen von Blitzschutzsystemen. Das einfache Menü führt den Anwender in sieben Programmschritten zum Ziel und bietet die Erstellung von Materiallisten, Ausschreibungstexten oder einen vorbereiteten Prüfbericht. Zahlreiche Hilfe- und Anwenderinformationen zum fachgerechten Errichten von Blitzschutzsystemen nach der neuen Blitzschutznormenreihe DIN V VDE V 0185 von

Dipl.-Ing. Andreas König,
OBO Bettermann GmbH & Co. Kg,
Menden

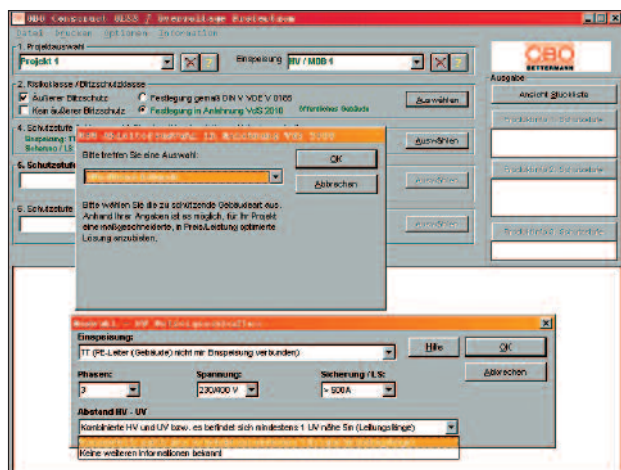


Bild 1: Mit Obo Construct UESS erfasst der Anwender zuerst sämtliche Projektdaten

November 2002 erleichtern das Arbeiten und verschaffen Planungssicherheit.

Steckbrief

Die Software gibt dem Anwender die Möglichkeit, seine Projekte einer Bezeichnung zuzuordnen und gegebenenfalls die Projekte oder auch nur Zwischenstände der Projekte zu speichern.

Zu jedem Projekt ist es möglich, Überspannungsschutzkonzepte für eine praktisch unbegrenzte Anzahl von elektrischen Einspeisungen, Verteilungen (Unterverteilungen) und Feinschutzstufen zu planen (Bilder 1 und 2).

Leistungsumfang

Hier einige kurze Stichpunkte zum Leistungsumfang der Software:

- Auswahl von Blitzstrom- und Überspannungsschutzableitern von Obo Bettermann gemäß DIN V VDE V 0185 Teil 4
- Einschätzung der Risikoangabe wahlweise gemäß VDS 2010 oder gemäß Blitzschutzklasse

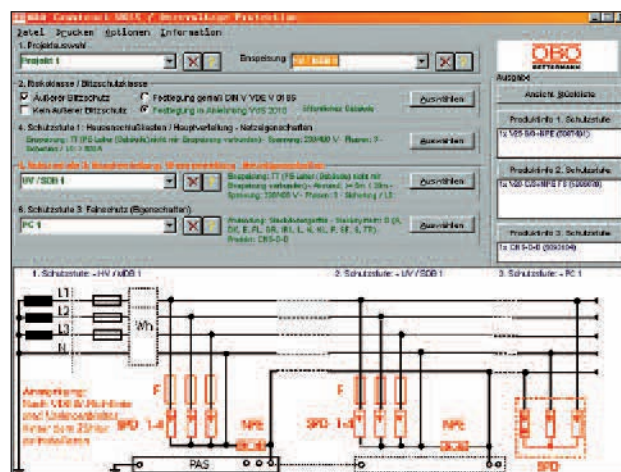


Bild 2: Die Konfiguration des Überspannungsschutzes lässt sich auch grafisch darstellen

- Berücksichtigung der Ableiterkoordination
- Sprachversion: Deutsch und Englisch.
- Bildschirm- und Druckerausgabe
- Stückliste der benötigten Ableiter
- Beschaltung der Ableiter
- Ausschreibungstexte
- Ausführliche Produktinformationen.
- Systemvoraussetzung
- Pentium-Prozessor
- Windows 95, 98, NT oder XP
- 31 MB Festplattenspeicher
- minimale Bildschirmauflösung: 600 x 800 Pixel, 256 Farben.
- Installieren und loslegen
- Die Installation erfolgt denkbar einfach. Nach dem Einlegen der CD-ROM ruft der Anwender den Windows Explorer auf und startet Setup.exe. Die übliche Windows-Installationsroutine führt den Benutzer zur fertigen Installation. Auch für die Deinstallation gibt es ein entsprechendes Programm.
- Dieses Programm benötigt den Adobe Acrobat Reader, welcher auf der CD enthalten ist. Die Firma Obo Bettermann übernimmt keine Haftung für Schäden, die aufgrund Anwendung oder Installation dieser Software entstehen könnten.
- www.obo.de