



❶ Mit einem Rollbandmaß wurden die Anschlussklemmen des Leistungsschützes rechts im Schaltschrank überbrückt

Um den steigenden Anforderungen der Mitgliedsbetriebe nach Weiterbildungsplätzen für ihre Mitarbeiter gerecht zu werden, wurde der »berghof« 1971 und 1981 vergrößert und modernisiert. Die BGFE richtete Labors für praktische Übungen ein und investierte in Räumlichkeiten

für Freizeitaktivitäten. Schließlich gehört es zum Konzept, den »berghof« als einen Ort der Begegnung zu begreifen.

Sicherheitstechnische Betreuung

In Ihrem Unternehmen ist noch keine sicherheitstechnische Betreuung nach der Unfallverhütungsvorschrift „Fachkräfte für Arbeitssicherheit“ (BGV A 6 / VBG 122) organisiert? Hier die wichtigsten Schritte in Kürze:

1. Entscheiden Sie sich für das Unternehmermodell oder die Regelbetreuung (Wichtig: Übergangsfristen beachten)
2. Bei Entscheidung für die Regelbetreuung: Suchen Sie eine geeignete Sicherheitsfachkraft oder einen überbetrieblichen sicherheitstechnischen Dienst (Unter www.gqa.de finden Sie zertifizierte Dienste, die in der Lage sind, die erforderliche Betreuungsqualität sicherzustellen).
3. Bei einer Entscheidung für das Unternehmermodell: Ermitteln

Sie zunächst, welche Schulungen für Ihre Branche vorgesehen sind. Suchen Sie dann einen Kursveranstalter und melden Sie sich dort an.

(Wichtig: Die Bestellung eines Sicherheitsbeauftragten ist keine sicherheitstechnische Betreuung nach BGV A 6!)

Aus dem Unfallgeschehen Rollbandmaß löste Lichtbogen aus

Arbeitsauftrag: Eine Montagefirma sollte innerhalb eines Kraftwerkes diverse elektrotechnische Arbeiten ausführen. Ein Teilauftrag bestand in der Nachrüstung einer Niederspannungsverteilung (Bild ❶). Diese Arbeit wurde vergeben, da durch Ausbau eines Messinstrumentes im Bereich unterhalb der Sammelschiene (blauer Pfeil) eine größere Öffnung in der Abdeckung entstanden war.

Unfallhergang: Nach Einweisung wollte der Monteur zum Zugschnitt einer neuen Plexiglasabdeckung die Maße aufnehmen.

Dazu verwendete er ein metallisches Rollbandmaß, obwohl deren Einsatz in seinem Unternehmen untersagt ist. Um die Breite der Platte aufzunehmen, führte er das Rollbandmaß im Bereich des gelben Pfeils zwischen der Abdeckung und dem darunter liegenden Schütz hindurch. Dabei verursachte er an den Anschlussklemmen des Schützes einen Kurzschluss und löste einen Lichtbogen aus. Dieser erlosch aber durch Auslösen der Sicherungen innerhalb kurzer Zeit. Der Monteur erlitt schwere Verbrennungen.

Unfallanalyse: Warum der Monteur zur Aufnahme der Maße das Bandmaß hinter der Abdeckung entlang führte, konnte nicht geklärt werden. In welche Gefahr er sich mit dem Entlangführen des metallischen Rollbandmaßes an dem Schütz begibt, hätte dem Monteur bewusst sein müssen. Mit seinem Verhalten verstieß er eindeutig gegen § 7 der Unfallverhütungsvorschrift BGV A2 „Arbeiten in der Nähe aktiver Teile“.

J. Jühling