

## BVFS Sachverständiger für Elektrothermografie

### ZIMMERMANN

#### Schulung Thermografie

##### TT Stufe 2 E, I (Elektro, Industrie)

Gem. DIN EN ISO 9712

DIN 54191, etc.

Dauer: 35 Stunden (4 Tage)      Kosten: 1980€

(inkl. Schulungsnachweis)

#### Schulungsinhalte

Gem. DIN EN ISO 9712,

DIN 54191, TT Stufe 2 E, I

#### Praxis:

##### Versuche:

>20, z.B. Prüfstrahler, Optik, Filter, Spiegel, IFOV, CFPA, Schlitzblenden, Leiterquerschnitte, Schaltschränke, Kontakte, Ofen, Heizplatten, Materialproben, Platinen, Sacklochbohrungen, Bleche, etc. pp.

Softwareanwendung + Musterberichte

Tag- und Nachtmessungen

#### Exkursion(en):

Mindestens 1, in den Elektroanlagen eines Industriebetriebes - z.B. Textil, Druck Schwimmbad, Tagebau etc.

#### Zugangsvoraussetzung:

Elektro- Meister, Techniker, Ingenieur, oder Nachweis langjähriger Berufserfahrung

Ständig aktualisiert auf den Stand der Technik (2022)

„Learning by doing“! Praktische, praxisnahe Versuche vertiefen das Theorie-Grundlagenwissen.

„Hands ON“! Untersuchungen im laufenden Betrieb einer Industrieanlage. Auswertung und Beurteilung der Aufnahmen sowie Musterberichterstellung.

### Fachkundiger

#### Prüfung

Dauer: 1 Tag

Kosten: 510€

(inkl. Prüfungsnachweis)

#### Zertifikat

Kosten: 89€

ZIMMERMANN

Summe: 2.579€ (netto)

Theorie und Praxis:

70 MC Fragen, Arbeitsanweisung, Auswertung einer IR-Aufnahme

Erstellen einer IR-Messung/Aufnahme

Zertifikat

Zugang zum Aufnahmeverfahren des BVFS

„Sachverständiger für Elektrothermografie“.

### Sachkundiger

#### Aufnahmeverfahren BVFS

Aufnahmeverfahren von Sachverständigen für Elektrothermografie (Elektrothermografen)

(1 Einzureichendes Gutachten)

Kosten der Aufnahme in den BVFS: 350€

(danach jährlich 170€)

Einreichen eines Mustergutachtens zur Prüfung. Bei positiver Begutachtung - Aufnahme in den BVFS als „Sachverständiger für Elektrothermografie“.

Mitgliedschaft

Urkunde, Ausweis, Stempel, online-Eintrag und Eintrag in die Sachverständigenrolle des BVFS.

#### Sachverständiger für Elektrothermografie



#### Sachverständiger

