

A1 Zertifikat

**Aufbau-
seminar**

Experten-Aufbauseminar

Sicherer Umgang mit brennbaren Kältemitteln

Mehr fürs Handwerk



Fachgerechter Umgang mit A3-Kältemitteln

(EU) 2024/2215

Im September 2024 trat die neue Durchführungsverordnung (EU) 2024/2215 in Kraft. Daraus ergeben sich einige Änderungen beim Umgang mit fluorierten Treibhausgasen – **und das bisherige Zertifikat der Kategorie I wird durch das neuen Zertifikate A1 ersetzt.** Besonders wichtig: das neue Zertifikate A1 umfasst auch Inhalte zu **brennbaren A3-Kältemitteln** (Kohlenwasserstoffe).

Weiterhin rechtssicher mit brennbaren Kältemitteln arbeiten
Besitzer des KAT I Zertifikats können sich mit unserem eintägigen Aufbauseminar

auf die neuen Zertifizierung A1 qualifizieren. In Zusammenarbeit mit unserem Referenten wird der fachlich korrekte und sichere Umgang mit brennbaren Kältemitteln, wie z.B. R290 oder R600a, geschult. Technische und rechtliche Aspekte werden im Theorieunterricht vermittelt und anhand von praktischen Beispielen anschaulich dargestellt.

*Verliere keine Zeit
und stelle dich schon jetzt
den zukünftigen Herausforderungen!*

Das Seminar im Detail

Du bist bereits im Besitz eines Personenzertifikats der Kategorie I nach Durchführungsverordnung (EU) 2015/2067 und ChemKlimaschutzverordnung, dann nutze unser Aufbauseminar, um rechtzeitig und kompetent auf die Anforderungen der aktuellen Verordnungen vorbereitet zu sein. Unser Lehrgang vermittelt alle notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse, um Klimageräte und Wärmepumpen sicher und gemäß den gesetzlichen Vorschriften zu betreiben und zu warten.

Das Aufbauseminar hat das Ziel, den anerkannten Sachkundenachweis A1 gemäß der Durchführungsverordnung (EU) 2024/2215 zu erwerben.



Schulungs- Voraussetzung

Um teilnehmen zu können, ist ein Personenzertifikat der Kategorie I nach Durchführungsverordnung (EU) 2015/2067 und Chem-Klimaschutzverordnung erforderlich.

Schulungsinhalte und Ablauf

1 Tag Präsenzschiilung

Experten-Schulung trifft Idylle

Das Sprügel-Schulungszentrum „Jägerhaus“, idyllisch im Grünen gelegen, bietet ungestörtes Lernen, kreatives Gestalten und praxisnahes Üben. Das modern ausgestattete Haus liegt direkt am Waldrand und begeistert mit einem herrlichen Weitblick über das Hohenloher Land.

Die eintägige Präsenzschiilung im Jägerhaus wird durch eine rundum stimmige Verpflegung ergänzt: Kaffee, Kaltgetränke, Brezeln, ein Mittags-Snack und Kuchen machen den Aufenthalt zu einem besonderen Erlebnis – ein Ort, der höchste Professionalität mit idyllischem Ambiente verbindet.



Theorie und Praxis

Lerninhalte

- ✓ Thermodynamische Grundlagen
- ✓ Eigenschaften brennbarer Kältemittel und den dazugehörigen Kältemaschinenölen
- ✓ Rechtliche Situation
- ✓ Gefahrenanalyse
- ✓ Praktischer Umgang mit brennbaren Kältemitteln



Das Wichtigste auf einen Blick

Veranstaltungstermin

Aufbauseminar Fr 09.10.2026

Veranstalter



Veranstaltungsort



Jägerhaus
74653 Ingelfingen
jaegerhaus.spruegel.com

Gerhard Sprügel GmbH in Kooperation
mit Rothenberger Deutschland GmbH

Aufbauseminar KAT I auf A1

Seminarerweiterung für KAT I
(Über 2029 hinaus gültig)

599,-

EUR zzgl. MwSt.

Schulung 1 Tag Präsenz

Teilnehmer 10

Voraussetzung KAT I Zertifikat

Abschluss Zertifikat A1

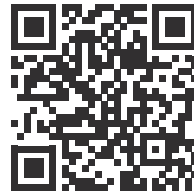
- ✓ Grundlagen und Verordnungen
- ✓ Fachgerechter Umgang mit A3-Kältemitteln
- ✓ Eigenschaften von natürlichen und brennbaren Kältemitteln
- ✓ Praxis
- ✓ Theoretische und praktische Prüfung
- ✓ Verpflegung
- ✓ Prüfungsgebühr
- ✓ Schulungsunterlagen

**max. 10
Teilnehmer**

Melde dich jetzt online an

Mit der Anmeldung sind zeitnah folgende Nachweise zu erbringen:

1. Digitale Kopie des KAT I Zertifikats
2. Digitale Kopie des **Personalausweises** oder **Reisepasses**



**Abscannen,
Seminar wählen
und anmelden**

spruegel.com/seminare

Wichtige Information

*Wohin die Nachweise digital
zu versenden sind, wird bei der
Seminaranmeldung mitgeteilt.*

Hotels

**Für Seminarteilnehmer mit längerer
Anfahrtszeit, empfehlen wir folgende
Hotels in der Nähe**

**Solide und idyllisch –
Landgasthof Lell**
landgasthoflell.de

**Rustikal und familiär –
Gasthaus Linde**
linde-weldingsfelden.de

**Hohenlohisch und lecker –
Haus Nicklass**
haus-nicklass.de

**Du hast Fragen?
Ich bin gerne für
dich da.**



Vanessa Laffsa
Service-Center

+49 7940 9188-812
vanessa.laffsa@spruegel.com