



Antrag auf Anerkennung einer Aus- und Fortbildungseinrichtung

gemäß § 5 Absatz 3 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung
(ChemKlimaschutzV) vom 2. Juli 2008 (BGBl. I S. 1139), zuletzt geändert durch
Artikel 299 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBl. I S. 1328).

Stand: 12. Januar 2023

Anschrift der zuständigen Behörde:

Regierungspräsidium Darmstadt

Abteilung Umwelt Frankfurt

Dezernat IV/F 43.3 Strahlenschutz, Chemikalienrecht

Gutleutstraße 114

60327 Frankfurt am Main

Antrag auf Anerkennung einer Aus- und Fortbildungseinrichtung

gemäß § 5 Absatz 3 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung (ChemKlimaschutzV) vom 2. Juli 2008 (BGBl. I S. 1139) zur Abnahme von Prüfungen und zur Erteilung von Sachkundebescheinigungen.

Weiterhin gelten:

- Verordnung (EG) Nr. 517/2014 vom 16. April 2014 (F-Gas-Verordnung)
- Verordnung (EU) Nr. 2015/2067 vom 17. November 2015 (ortsfeste Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen)
- Verordnung (EG) Nr. 304/2008 vom 02. April 2008 (ortsfeste Brandschutzsysteme und Feuerlöscher)
- Verordnung (EU) Nr. 2015/2066 vom 17. November 2015 (elektrische Schaltanlagen)
- Verordnung (EG) Nr. 306/2008 vom 02. April 2008 (Lösungsmittel)
- Verordnung (EG) Nr. 307/2008 vom 02. April 2008 (Klimaanlagen in bestimmten Kraftfahrzeugen)

Angaben zum Antragsteller

Ausbildungseinrichtung*: _____

Vertretungsberechtigter*: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Homepage: _____ Telefon: _____

eMail: _____ Fax: _____

Aus- und Fortbildungsstandorte

Prüfungen/Fortbildungsveranstaltungen werden an wechselnden Tagungsorten durchgeführt.

Neben dem oben genannten Hauptsitz sollen folgende Standorte zertifiziert werden (Adresse, PLZ Ort):

1 _____

2 _____

3 _____

* Pflichtfelder (diese Felder sind unbedingt auszufüllen)

Antrag auf Anerkennung einer Aus- und Fortbildungseinrichtung gemäß § 5 Absatz 3 der ChemKlimaschutzV

Es wird die Anerkennung einer Aus- und Fortbildungseinrichtung gemäß § 5 Absatz 3 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung (ChemKlimaschutzV) beantragt:

1. Es sollen folgende Aus- und Fortbildungsveranstaltungen durchgeführt werden*

- Verordnung (EU) Nr. 2015/2067 (ortsfeste Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen)
- Verordnung (EG) Nr. 304/2008 (ortsfeste Brandschutzsysteme und Feuerlöscher)
- Verordnung (EU) Nr. 2015/2066 (elektrische Schaltanlagen)
- Verordnung (EG) Nr. 306/2008 (Lösungsmittel)
- Verordnung (EG) Nr. 307/2008 (Klimaanlagen in bestimmten Kraftfahrzeugen)

2. Angaben zur räumlichen Ausstattung der Aus- und Fortbildungseinrichtung

Prüf-/Schulungs- und Praxisräume für mindestens _____ Personen

<i>Nähere Angaben</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Größe</i>
_____	_____	_____ m ²
_____	_____	_____ m ²
_____	_____	_____ m ²
_____	_____	_____ m ²
_____	_____	_____ m ²

Vortragstechnik (z. B.: Projektionsfläche, Beamer, Computer)

<i>Gerätetyp</i>	<i>Anzahl</i>
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

3. Angaben zur technischen Ausstattung der Aus- und Fortbildungseinrichtung

Kälte- und Klimaanlageanlagen (inkl. Simulations- und Anschauungsmodelle)

<i>Hersteller/Typenbezeichnung</i>	<i>Anzahl</i>
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Rückgewinnungsvorrichtungen

<i>Hersteller/Typenbezeichnung</i>	<i>Anzahl</i>
_____	_____
_____	_____

Dichtheitsprüfgeräte

<i>Hersteller/Typenbezeichnung</i>	<i>Anzahl</i>
_____	_____
_____	_____

Mess- und Prüfgeräte zum Bestimmen von elektrischen Größen, Temperaturen, Drücken, etc.

<i>Hersteller/Typenbezeichnung</i>	<i>Anzahl</i>
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Betriebs- und Hilfsstoffe

<i>Nähere Angaben</i>	<i>Anzahl</i>
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Weitere climatechnisch spezifische Werkzeuge, sowie Mess- und Prüfgeräte

<i>Nähere Angaben</i>	<i>Anzahl</i>
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

4. Notwendiges Werkzeug für Arbeiten an Kältekreisläufen (Mindestausstattung)

Werkzeug/Materialien

Manometerbatterie mit Schläuchen

Elektronische Waage (Auflösung 5-10 g)

Absolutdruckmessgerät (0-150 mbar)

Recyclingflasche für Entsorgung (12 l / 52 l)

Flaschenanschlussstücke

Einstechvorrichtungen/-ventil

Montage-Füll- und Prüfeinheiten

Stickstoffflasche (N2 Reinheit 4.8)

Lecksuchspray

Plombierzange mit Plomben

Lamellenkamm

Rohrabschneider klein (3-16 mm)

Entgrater / Schälbohrer

Kältekanne

Säuretester

Thermometer (digital)

Digitale-Zangenmessgeräte (Spannung, Strom, Widerstand)

Werkzeuge (Schraubendreher, Steckschlüssel, Maulschlüssel...)

Multifunktionsmessgeräte (Temperatur, Feuchte, Schall, Spannung, Strom, Widerstände...)

Werkzeug/Materialien

4-Wege Manometerbatterie

Vakuumpumpe (2-stufig PEND 2-4 *10⁻⁴ mbar)

Absauggerät/-station

Kältemittelflaschen (Frischware)

Füllschläuche

Kugelventile

Lötgerät und Lote

Druckminderer für N2 (PMAX 50bar)

Elektronisches Lecksuchgerät (5 g/a)

Kältemaschinenöl

Inspektionsspiegel

Rohrabschneider groß (3-30 mm)

Biegevorrichtungen (Ø 6-22 mm)

Bördelgerät

Drehmomentenschlüssel

Köperschutzausrüstung

- Hiermit bestätigen wir, dass die für Arbeiten an Kältekreisläufen (Kategorie I) genannten notwendigen Werkzeuge unserem Personal in ausreichender Stückzahl zur Verfügung stehen*.

5. Lehrgangleiter, Prüfer und Lehrkräfte der Aus- und Fortbildungseinrichtung

Für jede Lehrkraft sind Kopien der Qualifikationsnachweise (z. B. Meisterbrief, Zeugnis, etc.) beizufügen.

	Name, Vorname	Geburtstag	Qualifikation
Zertifikate Kälte-/Klimaanlagen und Wärmepumpen Kategorie I			
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____
5	_____	_____	_____
6	_____	_____	_____
7	_____	_____	_____
8	_____	_____	_____
9	_____	_____	_____
10	_____	_____	_____

6. Anlagen

- Schulungskonzept nach den in der genannten Verordnung geforderten fachlichen Mindestkenntnissen
- Katalog mit Prüfungsfragen zur theoretischen Prüfung gemäß Anhang der genannten Verordnung
- Beschreibung der praktischen Prüfung gemäß Anhang der genannten Verordnung
- Muster einer Sachkundebescheinigung
- Prüfungsordnung
- _____
- _____

Ich versichere die Richtigkeit meiner Angaben und die Gültigkeit der beigefügten Unterlagen.

Ort, Datum

Firmenstempel/Unterschrift (Vertretungsberechtigte/r)

Erläuterung zum Antrag auf Anerkennung einer Aus- und Fortbildungseinrichtung

Die antragstellende Aus- und Fortbildungseinrichtung muss zur Durchführung von Aus- und Fortbildungsveranstaltungen eine **ausreichende Anzahl qualifizierter Lehrkräfte und Prüfer** beschäftigen. Des Weiteren muss der Nachweis erbracht werden, dass den Teilnehmern einer Aus- und Fortbildungsveranstaltung für den praktischen Teil alle **erforderlichen Geräte, Werkzeuge und Materialien** zugänglich sind.

Wenn neben dem Hauptsitz weitere **Aus- und Fortbildungsstandorte** zertifiziert werden sollen, fügen Sie bitte dem Antrag eine standortbezogene Personalliste bei.

zu Nr. 1. Aus- und Fortbildungsveranstaltungen

Gemäß den genannten Verordnungen kann die Durchführung von Aus- und Fortbildungsveranstaltungen für folgende klimatechnische Geräte beantragt werden:

- ortsfeste Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen (Verordnung (EU) Nr. 2015/2067)
- ortsfeste Brandschutzsysteme und Feuerlöscher (Verordnung (EG) Nr. 304/2008)
- elektrische Schaltanlagen (Verordnung (EU) Nr. 2015/2066)
- Lösungsmittel (Verordnung (EG) Nr. 306/2008)
- Klimaanlage in bestimmten Kraftfahrzeugen (Verordnung (EG) Nr. 307/2008)

zu Nr. 2., 3. und 4. Angaben zur räumlichen und technischen Ausstattung

Die zur Durchführung von Aus- und Fortbildungsveranstaltungen benötigte räumliche Ausstattung wird durch die Angabe vorhandener Schulungs- und Praxisräume, sowie vorhandener Vortragstechnik in Form von Computern oder Beamern abgefragt.

Die Werkzeugliste „Notwendiges Werkzeug für Arbeiten an Kältekreisläufen“ unter Nr. 4 ist die zu Aus- und Fortbildungszwecken benötigte **Mindestausstattung** der antragstellenden Aus- und Fortbildungseinrichtung. Dieses Werkzeug muss in ausreichender Anzahl und in Gänze vorhanden sein.

Weitere Informationen zu den bereits unter Nr. 4 aufgeführten Werkzeugen werden mit den Angaben zur technischen Ausstattung der Aus- und Fortbildungseinrichtung unter Nr. 3 abgefragt. Hier können auch weitere klimatechnisch spezifische Werkzeuge, sowie Mess- und Prüfgeräte angegeben werden.

zu Nr. 5. Lehrgangleiter, Prüfer und Lehrkräfte der Aus- und Fortbildungseinrichtung

Der Liste der Lehrgangleiter, Prüfer und Lehrkräfte sind Unterlagen beizufügen, aus denen ersichtlich ist, dass sie für die vorgesehene Vermittlung bzw. Prüfung der Aus- und Fortbildungsinhalte fachlich geeignet sind. Insbesondere ist nachzuweisen, dass die Lehrkräfte, die den praktischen Teil vermitteln oder prüfen, aufgrund ihrer bisherigen Tätigkeiten und Ausbildung besondere Kenntnisse und praktische Erfahrungen auf den jeweiligen Fachgebieten besitzen.

Bitte fügen Sie für jede/n Lehrgangleiter, Prüfer oder Lehrkraft Kopien der Qualifikationsnachweise (z. B. Meisterbrief, Zeugnis, etc.) bei.

zu Nr. 6. Anlagen

Dem Antrag auf Anerkennung einer Aus- und Fortbildungseinrichtung ist ein **Schulungskonzept** beizufügen. Neben dem Lehrplan zur Vermittlung der geforderten fachlichen Mindestkenntnisse der Verordnungen umfasst das Schulungskonzept zudem Schulungsunterlagen der Lehrkräfte und Teilnehmer.

Weiterhin ist dem Antrag ein Katalog mit den theoretischen Prüfungsfragen, sowie eine Beschreibung der praktischen Prüfung gemäß den Anhängen der genannten Verordnungen beizufügen.

Über die Anerkennung der Sachkunde der Aus- und Fortbildungsveranstaltung ist eine Bescheinigung auszustellen. Ein Muster dieser Sachkundebescheinigung ist dem Antrag beizulegen.

Adressen

Die Anerkennung einer Aus- und Fortbildungseinrichtung gemäß § 5 Absatz 3 der Chemikalien-Klimaschutzverordnung (ChemKlimaschutzV) erfolgt in Hessen auf Antrag durch das

Regierungspräsidium Darmstadt

Abteilung Umwelt Frankfurt

Dezernat IV/F 43.3 Strahlenschutz, Chemikalienrecht

Gutleutstraße 114

60327 Frankfurt am Main