

VDKF-LEC-Software

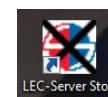
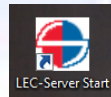
Leakage & Energy Control

Das Dienstleistungspaket für den Kälteanlagenbauer

Teil 2: Anleitung Erstinstallation (KKF-Version)

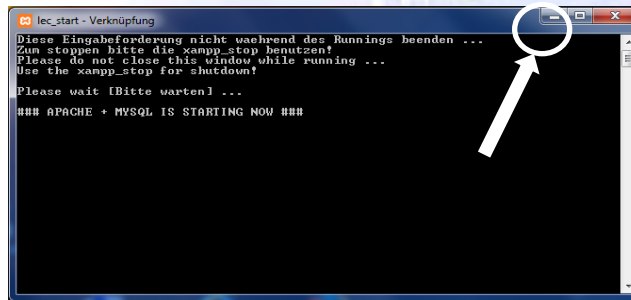
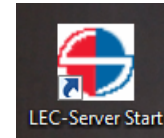
Bitte vollziehen Sie für die Erstinstallation folgende Schritte:

1. VDKF-LEC können Sie anhand der beigelegten CD-ROM mit der aktuellen LEC-Software Version auf dem PC installieren. Dazu die CD-ROM einlegen und das VDKF-Schreiben mit dem Lizenzcode bereit halten
2. Warten bis DVD-Laufwerk auf Bildschirm angezeigt wird. Sollte das DVD-Laufwerk nicht angezeigt werden, steuern Sie das DVD-Laufwerk über den Windows-Explorer an
3. setup.exe Datei ausführen
4. Folgen Sie den Installationshinweisen auf dem Bildschirm
5. Bitte installieren Sie die Datei auf der obersten Installationsebene wie vom Programm vorgeschlagen, z. B. auf C:\
7. Wählen Sie Typ 1 wie vorgeschlagen für die Installation und stellen Sie die Installation dann fertig
8. Nach erfolgter Installation erscheinen zwei Symbole auf Ihrem Bildschirm:
LEC-Server Start und LEC-Server Stop

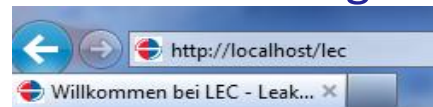


 Zum Start der LEC-Software bitte nachfolgende Schritte durchführen:

1. Doppel-Klick auf die LEC Server-Start-Verknüpfung auf ihrem Bildschirm. Ein schwarzes kleines DOS-Fenster erscheint auf dem Bildschirm. Bitte dieses Fenster nur verkleinern, **nicht schließen!**



2. Bitte starten Sie Ihren Browser z. B. Microsoft Explorer oder Mozilla Firefox.
3. Bitte geben Sie in die Browserzeile folgendes ein:
<http://localhost/lec>





Zum Start der LEC-Software bitte nachfolgende Schritte durchführen:

4. Klicken Sie auf **Anmeldung** und geben Sie mindestens alle gelben (Pflicht)Felder ein.
5. Den Lizenzcode (drei Felder, nur Buchstaben, bitte Groß- u. Kleinschreibung beachten!) und die LEC-Softwarenummer (fünfstellig) entnehmen Sie dem aktuellen IKK-Schreiben

Eingabe der Daten des eigenen KKF-Betriebes

Firma	Kälte-Klima Muster GmbH
Strasse	Musterweg 7
Land / PLZ / Ort	D 53113 Musterstadt
Bundesland	Nordrhein-Westfalen
Ansprechpartner	Herr Hudetz
eMail	volker.hudetz@vdkf.org
Internet	www.vdkf.de
Telefon	0228/2498944
Fax	0228/24989-49
LEC-Softwarenummer	00000
Lizenzierungscode	XXXXX XXXXX XXXXX

☐ Mitarbeiter
☐ Prüfverfahren / Geräte
☐ Firmenlogo
☐ Betriebszertifikat

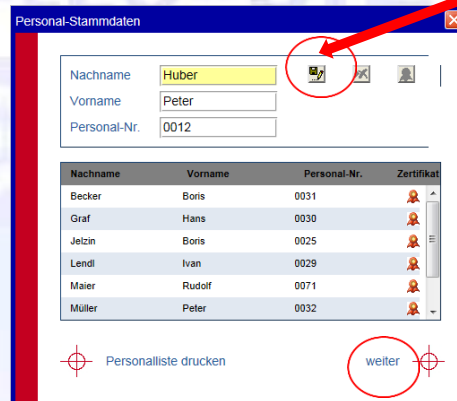
weiter 
 abbrechen 

 Nach Eingabe aller gelben Pflichtfelder geben Sie bitte

1. ihre **Mitarbeiter** (Nachname, Vorname, Personal.-Nr.) ein, welche an den Anlagen arbeiten

Achtung: nach jeder Eingabe immer Symbol Diskette = Speichern

+ weiter

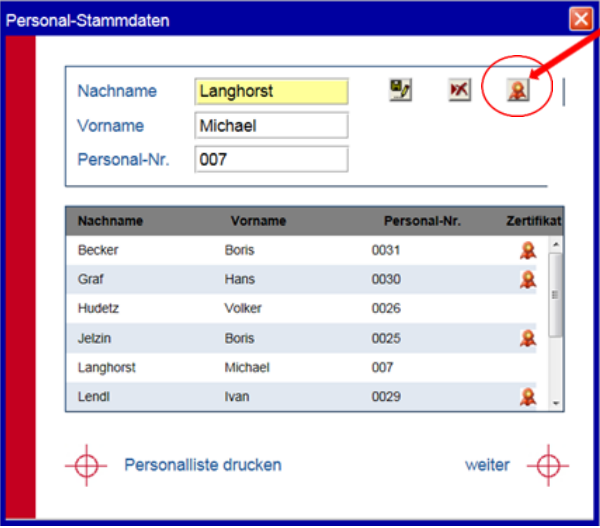


Nachname	Vorname	Personal-Nr.	Zertifikat
Becker	Boris	0031	
Graf	Hans	0030	
Jelzin	Boris	0025	
Lendl	Ivan	0029	
Maier	Rudolf	0071	
Müller	Peter	0032	

 Personalliste drucken  weiter 

Zusätzliche Eingabe:

Personalzertifikat*: zur Eingabe des Personalzertifikats zuerst das Personalzertifikat auf dem Rechner als pdf-Datei oder jpg-Datei abspeichern, dann den entsprechenden Mitarbeiter aus Liste auswählen und auf das Icon **Siegel** klicken. Belehrung zum Datenschutz zustimmen, Datei suchen und **Zertifikat einfügen**.



Personal-Stammdaten

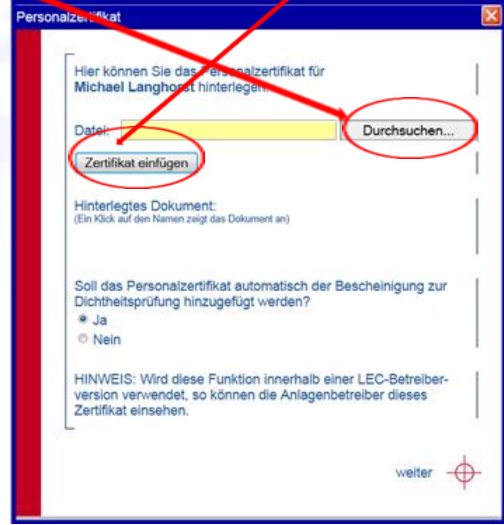
Nachname:   

Vorname:

Personal-Nr.:

Nachname	Vorname	Personal-Nr.	Zertifikat
Becker	Boris	0031	
Graf	Hans	0030	
Hudetz	Volker	0026	
Jelzin	Boris	0025	
Langhorst	Michael	007	
Lendl	Ivan	0029	

 Personalliste drucken weiter 



Personalzertifikat

Hier können Sie das Personalzertifikat für Michael Langhorst hinterlegen.

Datei: Durchsuchen...

Zertifikat einfügen

Hinterlegtes Dokument:
 (Ein Klick auf den Namen zeigt das Dokument an)

Soll das Personalzertifikat automatisch der Bescheinigung zur Dichtheitsprüfung hinzugefügt werden?

☒ Ja
☐ Nein

HINWEIS: Wird diese Funktion innerhalb einer LEC-Betreiber-version verwendet, so können die Anlagenbetreiber dieses Zertifikat einsehen.

weiter 

*= Gemäß Art. 4 EG-VO 303/2008 i. V. mit § 5 ChemKlimaSchutzV muss Personal, welches Dichtheitskontrollen an Anlagen über 3 kg Füllmenge F-Gase durchführt oder Rückgewinnung, Installation, Instandhaltung oder Wartung an Anlagen durchführt im Besitz eines Zertifikats der jeweiligen Personalkategorie sein.

Zusätzliche Eingabe Personalzertifikat

2. **Prüfverfahren, Gerät und Empfindlichkeit** ein (3 Angaben z.B. Elektronisches Leckagesuchgerät, D-TEC LS 2001; 5 ppm) + Symbol Diskette + weiter

Prüfverfahren/Geräte-Stammdaten

Prüfverfahren  

Gerät/Medium

Empf./Druck

Prüfverfahren	Gerät/Medium	Empfindlichkeit/Druck
Druckprüfung	Anlage	3,0 bar
Lecksuche	Lecksuchgerät	1,5 bar
Lecksuchgerät	LS 2001	5 ppm
Lecksuchgerät	D-Tec	5 ppm

weiter 



Zusätzliche Eingaben:

Firmenlogo (erscheint auf den Dichtheitsbescheinigungen und im Logbuch): zuerst JPG-Datei mit max. 1 MB abspeichern, dann auf Firmenlogo klicken, Datei suchen und Logo einfügen.

Eingabe der Daten des eigenen KKF-Betriebes

Firma	Kälte-Klima Muster GmbH
Strasse	Musterweg 7
Land / PLZ / Ort	D 53113 Musterstadt
Bundesland	Nordrhein-Westfalen
Ansprechpartner	Herr Hudetz
eMail	volker.hudetz@vdkf.org
Internet	www.vdkf.de
Telefon	0228/2498944
Fax	0228/24989-49
LEC-Softwarenummer	00000
Lizenzierungscode	lFjeA pIihC TfkEb

☐ Mitarbeiter
☐ Prüfverfahren / Geräte
☒ **Firmenlogo**
☐ Betriebszertifikat

weiter 

abbrechen 

Firmen-Logo

Logo-Datei:

Aktuelles Logo:



Breite: 777 px
Höhe: 420 px
Dateigröße: 141 kB

Hinweise:

- Die Datei muss als JPG-Datei vorliegen.
- Die Dateigröße darf 1 MB nicht überschreiten.
- Das Logo sollte eine Seitenverhältnis von 1:2 haben.
(z.B. Breite x Höhe = 200 Pixel x 100 Pixel)
- Größere Bilder werden entsprechend proportional skaliert.

weiter 



Zusätzliche Eingabe:

Betriebszertifizierung*: Betriebszertifikat anklicken, gespeichertes Betriebszertifikat suchen und hochladen + Zertifikat einfügen. Das Dokument wird automatisch der Dichtheitsbescheinigung zugefügt.

Eingabe der Daten des eigenen KKF-Betriebes

Firma	Kälte-Klima Muster GmbH
Strasse	Musterweg 7
Land / PLZ / Ort	D 53113 Musterstadt
Bundesland	Nordrhein-Westfalen
Ansprechpartner	Herr Hudetz
eMail	volker.hudetz@vdkf.org
Internet	www.vdkf.de
Telefon	0228/2498944
Fax	0228/24989-49
LEC-Softwarenummer	00000
Lizenzierungscode	lFjeA pIihC TfKEb

☐ Mitarbeiter
☐ Prüfverfahren / Geräte
☐ Firmenlogo
☒ Betriebszertifikat

weiter
 abbrechen

Betriebszertifikat

Hier können Sie Ihr aktuelles Betriebszertifikat hinterlegen.

Datei: C:\Users\Hudetz\Downloads\antrag Durchsuchen...
 Zertifikat einfügen

Hinterlegtes Dokument:
 (Ein Klick auf den Namen zeigt das Dokument an)
 Betriebszertifikat

Soll das Betriebszertifikat automatisch der Bescheinigung zur
 Dichtheitsprüfung hinzugefügt werden?
☒ Ja
☐ Nein

HINWEIS: Wird diese Funktion innerhalb einer LEC-Betreiber-
 version verwendet, so können die Anlagenbetreiber dieses
 Zertifikat einsehen.

weiter

*= Gem. Art. 7 und 8 EG-VO 303/2008 i.V. mit § 6 ChemKlimaSchutzVO müssen Unternehmen, welche Installationen, Instandhaltungen und Wartungen durchführen im Besitz eines Betriebszertifikates sein.

Zusätzliche Eingabe Betriebszertifizierung

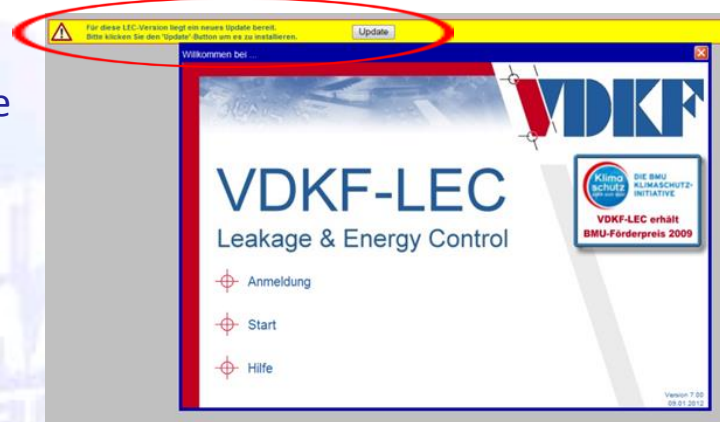
- Nachdem Mitarbeiter, Personalzertifikat, Prüfverfahren/Geräte, Firmenlogo und Betriebszertifikat eingegeben sind auf **weiter** klicken

Eingabe der Daten des eigenen KKF-Betriebes

Firma	Kälte-Klima Muster GmbH
Strasse	Musterweg 7
Land / PLZ / Ort	D 53113 Musterstadt
Bundesland	Nordrhein-Westfalen
Ansprechpartner	Herr Hudetz
eMail	volker.hudetz@vdkf.org
Internet	www.vdkf.de
Telefon	0228/2498944
Fax	0228/24989-49
LEC-Softwarenummer	00000
Lizenzierungscode	XXXXX XXXXX XXXXX

☐ Mitarbeiter
☐ Prüfverfahren / Geräte
☐ Firmenlogo
☐ Betriebszertifikat

Bitte führen Sie anschließend das **Update** auf die aktuelle LEC Version durch, indem Sie der Aufforderung in der gelben Infobox auf dem Willkommensbildschirm folgen und das Update auf die neuste LEC-Version mit wenigen Klicks (evtl. auch mehrmals) durchführen.



Bitte klicken Sie auf **Neustart/Restart**:



Klicken Sie auf **Start**

(Als Ergebnis des Updates erkennen Sie den neuen Versionsstand mit Datum rechts unten!)



LEC-Update neuste Version

Für detaillierte Informationen lesen Sie bitte

Teil 3: Bedienung & Anwendung

der LEC-Software

Ihre Ansprechpartner bei Fragen:

IKK Messe- Wirtschafts- und Informationsdienste GmbH

Volker Hudetz

Kaiser-Friedrich-Str. 7

53113 Bonn

Tel: +49 (0) 228 24989-44

Fax: +49 (0) 228 24989-40

Email: volker.hudetz@vdkf.org

Internet: www.vdkf-lec.de; www.vdkf.de

Zentrum für integrierten Umweltschutz

Michael Langhorst

Danziger Str. 4

34369 Hofgeismar

E-Mail: Support@ziu-kassel.de