

PC

CD-  
ROM

Vogel Lernprogramm

# Prüfungstrainer

## Sanitär- und Heizungshandwerk

Prüfungsorientiertes Lernen mit *MemoStep6*

Becker / Schenker / Tiator / Reinhold / Nestler

MemoStep 



VOGEL



## Installation

1. Legen Sie die CD in das CD-Laufwerk ein.
2. Sollte nach Einlegen der CD die Installation nicht automatisch starten, so öffnen Sie den Arbeitsplatz und klicken doppelt auf den Laufwerksbuchstaben für Ihr CD/DVD-Laufwerk.
3. Klicken Sie anschließend doppelt auf die Datei „**Setup.exe**“.  
Bitte folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.
4. Wenn die Installation von *MemoStep6* abgeschlossen ist, werden Sie durch eine entsprechende Meldung darauf hingewiesen.
5. **ACHTUNG:** Wenn Sie als regulärer Windows-Benutzer keine Administratorrechte besitzen, starten Sie das Programm nach erfolgter Installation NICHT als Windows-Administrator-Benutzer.

## Programmaktivierung

1. Nach erfolgreicher Installation von *MemoStep6* starten Sie das Programm. Klicken Sie im Anmeldefenster auf die Schaltfläche **MemoStep6 aktivieren**, um das Fenster für die Programmaktivierung zu öffnen. Alternativ gelangen Sie zur Programmaktivierung auch nach der Anmeldung im Programm unter „**Verwaltung -> Optionen -> Aktivierungsfenster öffnen**“.
2. Fügen Sie den **unterhalb der CD-ROM** abgedruckten **Lizenzcode** im Feld „Lizenzcode“ ein und klicken Sie auf die Schaltfläche **Aktivieren**. Bitte beachten Sie bei der Codeeingabe, dass „0“ immer die Zahl Null bedeutet. Das Programm stellt automatisch eine Verbindung mit unserem Lizenz-Server im Internet her, um den Aktivierungscode anzufordern. Bei erfolgreicher Aktivierung können Sie *MemoStep6* in vollem Umfang nutzen. Beachten Sie bitte, dass die Lernkarten „Prüfungstrainer Sanitär- und Heizungshandwerk“ nur mit einer aktivierten Vollversion benutzt werden können.

## Karten aktivieren

Bevor Lernkarten abgefragt werden können, müssen diese aktiviert werden. Als Tageshöchstmenge werden 25 Karten empfohlen. Wechseln Sie hierzu in die **Verwaltung** zum Reiter **Übersicht**, wählen das Fach „Prüfungstrainer Sanitär- und Heizungshandwerk“ und eine gewünschte Lektion. Mit gedrückter Shift-Taste können Karten ausgewählt und mit

Klick auf die Schaltfläche **Karten aktivieren** für den Abfrageprozess aktiviert werden. Nach der Aktivierung werden alle ausgewählten Karten in Level 1 versetzt.

## Abfrage

Zum Lernen und Abfragen Ihres Stoffs klicken Sie im Hauptmenü auf **Abfrage**. An der Schriftfarbe der Fächer oder Lektionen können Sie erkennen, ob Karten zur Abfrage anstehen. **Orange** bedeutet: Karten müssen nach der Langzeitgedächtnis-Systematik wiederholt werden. **Schwarz** bedeutet: Heute steht kein Lernstoff an. Außerhalb der fest berechneten Abfrageintervalle, die Sie selbst anpassen können (**Verwaltung** -> **Benutzer** -> **Abfrageintervalle**), bieten sich Sonderabfragen an.

Bereit zur Administrator abmelden  
Sie lernen bereits 6 Minuten

### Abfrage auswählen

**MemoStep**

**Fach und Lektion auswählen**

- Prüfungstrainer SHK
  - Heizungsanlagen
  - Kalkulation und Angebot
  - Lüftungsanlagen
  - Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Sanitäranlagen

**Lernmethode auswählen**

- Lernen und Aktivieren mit der Slide-Show (Super-Learning)**  
Verschaffen Sie sich einen Überblick vom Lernstoff und starten den Lernprozess. Karten, die sich im Vorratsspeicher befinden, können mit dieser Methode für den Abfrageprozess aktiviert werden.  
 Nur Lernkarten aus dem Vorratsspeicher zur Abfrage aktivieren.  Maximal  Stück  
Pfad der Dateien für die Hintergrundmusik:
- Für eine Prüfung lernen**  
Um sich auf eine Prüfung optimal vorzubereiten, können Sie alle Lerninhalte unabhängig vom Fälligkeitsdatum wiederholen.
- Lernen nach der MemoStep-Systematik**  
Bietet die zum aktuellen Zeitpunkt fälligen Lerninhalte zur Wiederholung an. Der Lernstoff wird dabei ins Langzeitgedächtnis übertragen.

**Auswahl einschränken**  
Wählen Sie folgende Funktionen um die Auswahl der Lernkarten weiter einzuschränken.

- Von der Frage zur Lösung  Von der Lösung zur Frage  In beiden Richtungen
- Maximal  Karten wiederholen.
- Nur Inhalte abfragen, die mindestens  mal falsch beantwortet wurden
- Nur Inhalte bis zum Level  oder  Im Level  abfragen

In diesem Fach sind heute in der gewählten Abfragerichtung 82 von 969 Karten zu wiederholen.

**Abfrage starten**

Nach Auswahl der zu lernenden Karten und Klick auf **Abfrage starten** wird die erste Frage eingeblendet. Nachdem die Aufgabe gelöst wurde, klicken Sie auf **Lösung zeigen**, um zu überprüfen, ob Sie richtig geantwortet haben. Bei Multiple-Choice-Fragen überprüft das Programm die Antwort, bei allen anderen Fragen entscheiden Sie selbst, ob die von Ihnen eingegebene Antwort richtig oder falsch ist. Richtige Antworten werden automatisch in den nächst höheren Level verschoben. Falsche Antworten landen je nach Einstellung (**Verwaltung** -> **Benutzer** -> **Abfrageintervalle**)

in Level 1 oder werden nur einen Level zurückgestuft. Falsch beantwortete Karten bleiben so lange im Abfragezyklus bestehen, bis sie richtig beantwortet werden. Im Abfragefenster wird der Level angezeigt und der Zeitpunkt, an dem die nächste Abfrage erfolgt. Nach Klick auf **Weiter** wird die nächste Karte vorgelegt. Die Abfrage kann jederzeit unterbrochen oder beendet werden. *MemoStep6* merkt sich den Lernstatus und legt die nicht abgefragten Karten beim nächsten Mal wieder vor.

The screenshot shows the MemoStep6 software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Eingabe', 'Abfrage', 'Verwaltung', 'Import / Export', 'ClickAndGo', 'Anleitung', and 'Beenden'. Below this, a status bar indicates 'Benutzer Administrator abmelden' and 'Sie lernen bereits 5 Minuten'. The main window title is 'Abfrage' and the logo 'MemoStep6' is in the top right corner.

The main content area is titled 'Fach - Lektion: Prüfungstrainer SHK - Lüftungsanlagen'. It contains a 'Frage:' section with the text: 'In der Reihenfolge der Anlagenteile ist bei der im Bild skizzierten Klimaanlage 1 Angabe falsch. Um welches Anlagenteil handelt es sich?'. Below the text is a schematic diagram of a ventilation system with components labeled 'FO', 'AU', 'ZU', and 'AB'. To the right of the diagram is a 'Lösung:' section with three radio button options: 'Nachwärmer.', 'Luftkühler.', and 'Vorwärmer.'. The 'Luftkühler.' option is selected and highlighted in green.

At the bottom left of the question area, it says 'Noch 1 Karte.' and at the bottom right, 'Level 1'. Below the question area, there is a small diagram of a control panel and a red message: 'Die Antwort ist leider falsch!'.

## Handbuch

Über den Menüpunkt **Anleitung** gelangen Sie zum Handbuch. Dort finden Sie weiterführende Informationen zur Eingabe von eigenen Karten, Fächern und Lektionen, zur Datenbankverwaltung, zu benutzerspezifischen Einstellungen und kostenlosen Online-Updates auf die aktuellste Version.

## Support

Bei Fragen bzw. Problemen mit dem Programm *MemoStep6* erreichen Sie über die Internetseite [www.kontakt.memostep6.com](http://www.kontakt.memostep6.com) den Kundensupport. Inhaltliche Aktualisierungen der Fragen und Antworten finden Sie unter [www.vogel-buchverlag.de](http://www.vogel-buchverlag.de) auf der entsprechenden Produktseite.