

PC

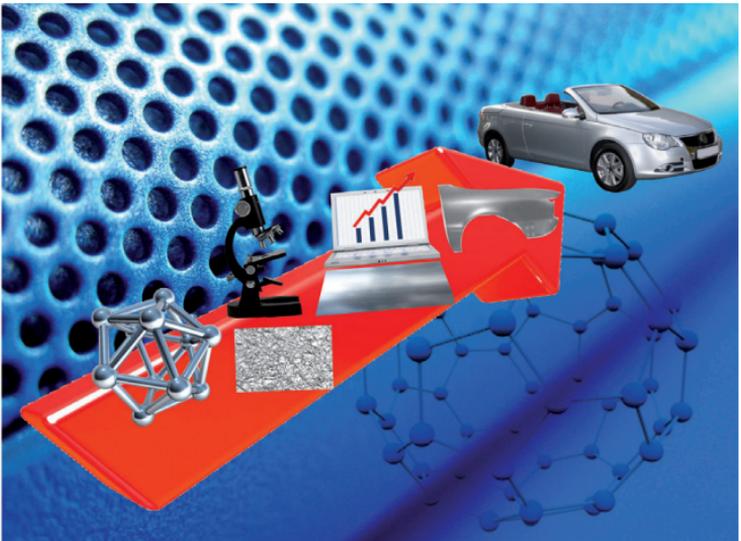
CD-
ROM

Vogel Lernprogramm

Karl-Heinz Beelich / Olaf Jacobs

Prüfungstrainer Werkstoffkunde

Prüfungsorientiertes Lernen mit *MemoStep*6



MemoStep 6

 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 „Werkstoffkunde“ 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 Werkstoffkunde“ 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 Stoffes 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.

MemoStep - V 1.3.3.10 - LOKAL

Benutzer: Administrator abmelden
Die letzten bereits 0 Minuten

Abfrage auswählen

Fach und Lektion auswählen

- 110 Werkstoffkunde allgemein
- 120 Bedeutung der Werkstoffkunde**
- 121 Werkstoffe: Produktfunktionalität
- 122 Werkstoffe: Produktqualität
- 123 Werkstoffe: Produktebensoadesser
- 124 Werkstoffe: Kosten
- 125 Werkstoff, Fertigung, Konstruktion
- 130 Grundbegriffe allgemein
- 131 Lernbegriffe Werkstoffkunde
- 132 Elastische Verformung
- 133 Plastische Verformung
- 134 Zähigkeit und Sprödigkeit
- 210 Aufbau von Werkstoffen
- 220 Atombau, PSE allgemein
- 221 Atombau, Periodensystem
- 222 Atombau
- 223 Periodensystem der Elemente
- 230 Bindungen
- 231 Bindungen
- 232 Bindungskarten
- 233 Ionenbindung

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: C:\Sound

Für eine Prüfung lernen
Um sich auf eine Prüfung optimal vorzubereiten, können Sie alle Lerninhalte unabhängig vom Fälligkeitsdatum wiederholen.

Lernen nach der MemoStepe-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 dieser Lektion sind heute in der gewählten Abfragerichtung 4 von 4 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 nächsthöheren 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 werden der Level und der Zeitpunkt der nächsten Abfrage sowie die dem jeweiligen Buchabschnitt entsprechenden Nummern angezeigt. 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 menu bar with icons for 'Eingabe', 'Abfrage', 'Verwaltung', 'Import / Export', 'ClickAndGo', 'Anleitung', and 'Beenden'. Below the menu bar, the title bar reads 'Abfrage' and 'MemoStep6'. The main content area displays a question card titled 'Fach - Lektion: Prüfungstrainer Werkstoffkunde - 264 Phasendiagramme'. The question asks about the first crystals formed in a CuNi alloy with 50% Ni at different temperatures. A phase diagram is shown with temperature on the y-axis (1000 to 1500) and Ni-anteil in Gew.-% on the x-axis (0 to 100). The solution list on the right shows three options: 'ca. 1085 °C', 'ca. 1455 °C', and 'ca. 1270 °C', all of which are unselected. The option 'ca. 1310 °C' is highlighted in green, indicating it is the correct answer. The interface also shows 'Noch 15 Karten.' and 'Level 1'. At the bottom, there is a message 'Die Antwort ist leider falsch!' and buttons for 'Weiter F6' and 'Abbrechen F10'.

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 den Kundensupport. Inhaltliche Aktualisierungen der Fragen und Antworten finden Sie unter www.vogel-buchverlag.de auf der entsprechenden Produktseite.