



HIT, das HEIDENHAIN Interactive Training, verbindet als Lernkonzept für HEIDENHAIN-Steuerungen auf ideale Weise theoretisches Lernen und praktisches Üben zu einer autodidaktischen Bildungsstrategie.

Das HEIDENHAIN-Lernkonzept dient der qualifizierten Aus- und Weiterbildung. Es besteht aus den drei Modulen:

- HIT-Software
- HIT-Arbeitsheft
- HEIDENHAIN-Programmierplatz

Interaktive Bedienung und umfangreiche Testaufgaben bieten eine zielgerichtete Kontrolle und ermöglichen so eine permanente Reflexion des Erlernenen.

HIT steht in verschiedenen Lernpaketen zur Verfügung. **HIT Klartext** und **HIT DIN/ISO** vermitteln Ihnen die wichtigsten Elemente der CNC-Fräsmaschine, ebenso wie die grundlegenden Kenntnisse über die TNC-Programmierung. Selbstverständlich beinhalten die Lernpakete auch das notwendige technologische Grundlagenwissen. Dadurch ist das HEIDENHAIN-Lernkonzept auch ideal geeignet für Fachfremde und „Quereinsteiger“ ohne CNC-Grundkenntnisse.

Das Lernpaket **HIT Schwenken 3+2** geht einen Schritt weiter: Aufbauend auf HIT Klartext vermittelt es das erforderliche Wissen zur Programmierung von Schwenkbearbeitungen mit der PLANE-Funktion der TNC.

Das Lernpaket **HIT Drehen** vermittelt alle erforderlichen Informationen zum Thema CNC-Drehen mit HEIDENHAIN-Steuerungen.

HIT steht in Deutsch, Englisch und in vielen weiteren Sprachen zur Verfügung.



Sie können die HIT-Software und das HIT-Arbeitsheft einfach und direkt über den **Onlineshop** erwerben:

www.klartext-portal.de

→ HEIDENHAIN Interactive Training

→ Shop

→ Link: Onlineshop

Folgende Produkte können Sie erwerben:

- **Demo-Version** (Cloud-Anwendung) 0,00 €
 - **Einzelplatzlizenz** (Cloud-Anwendung) 23,50 €
 - **Einzelplatzlizenz** (Download) 37,50 €
 - **Netzwerklicenz** 20 Plätze (Download) 396,00 €
- In andere Währungen wird tagesaktuell umgerechnet.

Wir akzeptieren



816690-15 · 10 · 11/2014 · H · Printed in Germany



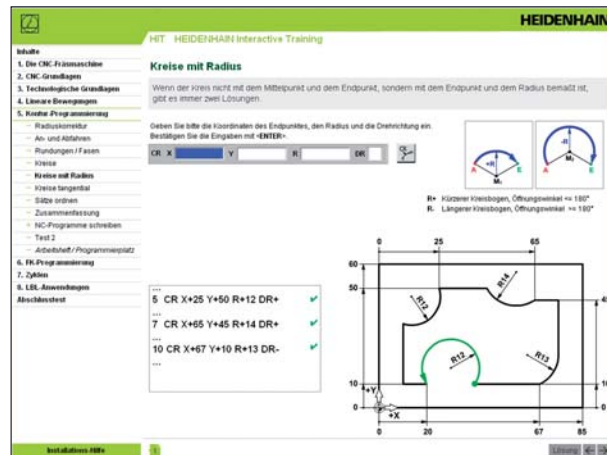
Das HEIDENHAIN-Lernkonzept

HIT – Lernkonzept für HEIDENHAIN-Steuerungen zum Fräsen und Drehen

Die drei HIT-Module

Die **HIT-Software** unterstützt Sie beim Einstieg in die Programmierung von HEIDENHAIN-Steuerungen. Sie erklärt Ihnen die Steuerungsfunktionen mit Hilfe von Animationen, kleinen Aufgabenstellungen und Übungen. Anschließend können Sie Ihr erlerntes Wissen durch Tests überprüfen.

Die HIT-Software gibt es als Einzel- und Mehrfach-Lizenz oder ausgewählte Kapitel als kostenlose Demo-Version.

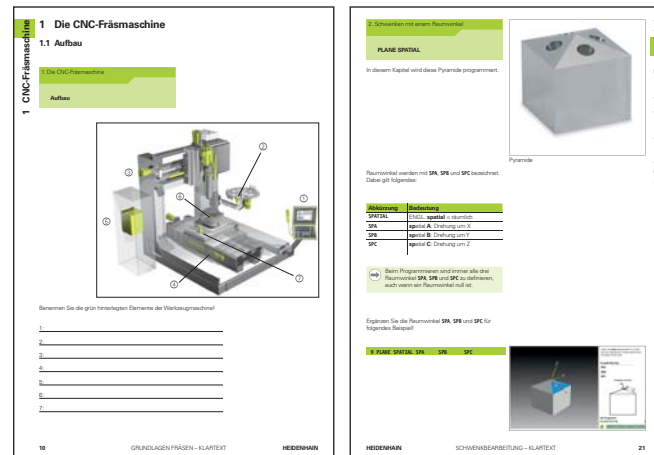


Lehrinhalte didaktisch aufbereitet

Das **HIT-Arbeitsheft** ist der Leitfaden des HEIDENHAIN-Lernkonzepts. Es beinhaltet Arbeitsaufträge für die PC-basierten Module HIT-Software und Programmierplatz.

Hier finden Sie Aufgabenstellungen und jede Menge Programmierbeispiele. Das Arbeitsheft leitet Sie anhand der Programmierung eines Werkstücks Schritt für Schritt durch die beiden Module HIT-Software und Programmierplatz.

Das HIT-Arbeitsheft steht in gedruckter Version oder als kostenfreies PDF-Dokument zur Verfügung.



Beispiele aus HIT-Arbeitsheften

Der **Programmierplatz** ist das Ebenbild einer Werkzeugmaschinensteuerung am PC. Damit erzeugen Sie die NC-Programme der HIT-Programmbeispiele wie an einer echten HEIDENHAIN-Steuerung. Sie können diese Programme schreiben, grafisch simulieren, auf eine Werkzeugmaschine übertragen und arbeiten.

Für das HEIDENHAIN-Lernkonzept ist auch die kostenfreie Demo-Version des Programmierplatzes geeignet. Sie bietet:

- Programmierung über PC-Tastatur oder virtuelles Keyboard
- Kostenloser Download von www.klartext-portal.de
- 100 Sätze pro Programm speicherbar
- Alle Software-Optionen der Steuerung sind freigeschaltet



Programmierplatz mit virtuellem Keyboard

HIT-Software

HIT-Arbeitsheft

Programmierplatz