



## Berechnungsprogramm VDI-Wärmeatlas 10.Auflage

Folgende Kapitel wurden nicht umgesetzt, da es sich um Text oder Tabellen handelt bzw. die Vorgaben unvollständig sind und somit nicht programmierbar.

Module, die sehr speziell sind oder bei denen wenig Nachfrage besteht, wurden herausgenommen, um den Preis für das VDI-Wärmeatlas-Paket nicht unnötig zu verteuern. Einige Module können als Ergänzung geliefert werden.

Kapitel im Textteil	Modulname bei LV	Angabe für die Nicht-Umsetzung in der LV-Software
A +B		Vorwort und Formelzeichen
Cc + Ce		Tabelle und Text über Wirtschaftlichkeit
D		Viel Kapitel sind als eigene Stoffwerte lieferbar, aber auch im VDI-Wärmeatlas unter dem bekannten Namen enthalten
Da		Stoffeigenschaften
Db <sub>a</sub>	H <sub>2</sub> O	Im Modulpaket enthalten
Db <sub>b</sub>	Luft	Im Modulpaket enthalten
Db <sub>c</sub>	N <sub>2</sub>	Im Modulpaket enthalten
Db <sub>d</sub>	CO <sub>2</sub>	Im Modulpaket enthalten
Db <sub>e</sub>	O <sub>2</sub>	Im Modulpaket enthalten
Db <sub>f</sub>	NH <sub>3</sub>	Im Modulpaket enthalten
Db <sub>g</sub>		Modul FRIG extra lieferbar, enthält außer Kap. Db <sub>g</sub> noch weitere Kältemittel
Dca- Dcd		Keine Berechnungsmethode
Dd	TOIL	Im Modulpaket enthalten
Dea-Def		Keine Berechnungsmethode
Dee	umgesetzt	Im Modulpaket enthalten
Dfa-Dfc		Ausführlich im Programm PROPER mit DDB flash
Haa		Geringe Einsatzmöglichkeit
Jbb		Sehr umfangreich, im Programm MESK eingearbeitet (Mehrstoff-Gemisch-Kondensation)
Je		Vorwiegend Literaturangaben
Laa		Nur 1 Formel, erweiterte Berechnung im Modul FDP
Lag		Wird umgesetzt, sobald bessere Daten zur Verfügung stehen
Lbe		Unvollständige Vorgaben
Lca		wenig Bedarf
Lcc		Nach Aussage von BASF nicht anwendbar, Klärung offen
Lcd + Ldb		Beide Kapitel werden komplett überarbeitet und stark erweitert. Sie werden gesondert angeboten.
Ldb		wenig Bedarf
Mh + Mj		wenig Bedarf
Mn		Sehr speziell
Nb		Sehr speziell, z.B. Kraftanlagen Heidelberg
Oa		Tabelle
Oc		Zu wenige Vorgaben, Prof. Gelbe / Uni Berlin bietet ein großes Spezialprogramm