

## Detherm ...on the web

Mittels DETHERM ... on the WEB haben Sie auf komfortabelste Weise über Ihren Webbrowser Zugriff auf die komplette DETHERM Datenbank. Nutzen Sie diesen kostenfreien Service, um zu prüfen, ob DETHERM für Ihr Problem die fehlenden Daten enthält.

**DETHERM ... on the WEB** bietet eine Vielzahl von Features - insbesondere den automatischen Export der Daten zur Weiterverwendung in Prozesssimulatoren (z. B. ASPEN PLUS).

Zugang unter <http://i-systems.dechema.de/detherm>

### Die Features

- Zugriff auf den Datenbankserver der DECHEMA e.V. über Internet mit beliebigem Browser.
- Substanzen können über Stoffname, Summenformel oder CAS-Nr. identifiziert werden. Der Einsatz von Wildcards ist möglich.
- Daten können zu definierten Stoffen bzw. Gemischen (z.B. Wasser/Aceton) oder unbestimmten Gemischen ermittelt werden (z.B. Aceton/\*).
- Die Suche kann auf bestimmte Stoffeigenschaften eingeschränkt werden (z.B. Dampf-Flüssig-Gleichgewichte). Wertebereiche für die gesuchte Stoffeigenschaft sowie einschränkende Temperatur- und Druckbereiche können angegeben werden.
- Die Ergebnisliste einer Suche enthält die folgenden, kostenfrei verfügbaren Informationen (siehe Abb. oben):
  - Die in der Tabelle enthaltenen Stoffeigenschaften und die Anzahl der Zeilen dieser Tabelle
  - Die Kosten für diese Tabelle im Falle eines Downloads sowie Angaben zum Stoffgemisch, auf welches sich diese Daten beziehen.
  - Die Jahreszahl der Veröffentlichung der betreffenden Literaturstelle
  - Angaben zum Temperatur- und Druckbereich
- Die Daten können im HTML-Format ausgegeben werden oder als Datei im [IK-CAPE PPDx](#) Format gespeichert werden. Dieses Format erlaubt die Weiterverwendung in anderen Programmen (z.B. dem Prozeßsimulator ASPEN PLUS).
- Die Übertragung relevanter Daten erfolgt selbstverständlich verschlüsselt.

### Die Kosten

#### A) Kostenfrei sind

- Nutzung von [DETHERM ... on the WEB](#)
- Recherchen in der Datenbank und Anzeige der Kurzinformationen über vorhandene Datensätze (Beschreibung des Datensatzes, Erscheinungsjahr der Literaturquelle, Temperatur- und Druckbereich)
- Registrierung als Anwender, Unterhalt des Logins

#### B) Kostenpflichtig verfügbar sind

- Die Daten selbst, die genaue Stoffidentifikation (systematischer Name, Summenformel und CAS-Nr.), sowie die entsprechenden Literaturangaben

Die Kosten für eine einzelne Datentabelle richten sich nach der Größe der Tabelle (Anzahl der Datenzeilen)

#### Anzahl Zeilen Preis in Euro €

1	12
2 - 5	25
6 - 19	50
20 - 39	80
40 +	120

Durch eine [Registrierung als Anwender](#) entstehen für Sie also **keinerlei** laufende Kosten - nutzen Sie diese

Chance und registrieren Sie sich, damit Sie im Falle des Falles sofort auf die Daten zugreifen können.

### **Die Zahlungsweise**

Zahlen Sie bequem entweder auf Rechnung oder per Kreditkarte. Die Abrechnung der in Anspruch genommenen Leistungen erfolgt bei Zahlung auf Rechnung vierteljährlich. Die Einrichtung einer Kostenobergrenze für den zugeteilten Account ist gleichfalls möglich.

### **Nutzungsverträge & Registrierung**

Für die Inanspruchnahme der oben beschriebenen kostenpflichtigen Dienstleistungen ist der Abschluß eines Nutzungsvertrages mit der DECHEMA e.V. notwendig. Die Registrierung selbst erfolgt online. Nach erfolgreicher Registrierung müssen Sie lediglich noch den online ausgefüllten Vertrag ausdrucken und unterschrieben einsenden. Nach Eingang des Dokumentes erhalten Sie in kürzester Zeit die Freischaltung Ihres Zugangs.

### **Kontakt**

Haben Sie weitere Fragen? Wir stehen Ihnen gerne für weitere Rückfragen zur Verfügung:

- per [E-Mail](#)
- telefonisch unter ++49/69/7564-229