

## **IK-CAPE PPDX**

Das IK-CAPE PPDX Format ist ein neutrales und herstellerübergreifendes Dateiformat für den Austausch von thermophysikalischen Stoffdaten und Modellparametern.

### **Was ist das IK-CAPE PPDX Format?**

PPDX steht für Physical Property Data Exchange . Durch Nutzung des Formates soll der ungehinderte Austausch von thermodynamischen Stoffdaten, Modellparametern und Berechnungswegen zwischen verschiedenen Softwareprodukten aus dem Bereich des Computer Aided Process Design (CAPE) ermöglicht werden.

### **Arbeiten mit IK-CAPE PPDX**

Aus der Software A heraus wird eine Datei im IK-CAPE PPDX Format erzeugt. Diese wird in der Software B eingeladen.

### **Wer ist für das IK-CAPE PPDX Format verantwortlich?**

Das IK-CAPE PPDX Format wurde 1997 auf Anregung des Industrie Konsortiums CAPE (IK-CAPE) erarbeitet. Zum IK-CAPE Konsortium gehörten die Firmen Bayer, BASF, Degussa, Dow Chemical und Siemens Axiva.

Die Weiterentwicklung und Pflege der Formatdefinition wird von der DECHEMA e.V. in Zusammenarbeit mit entsprechenden IK-CAPE Gremien wahrgenommen.

### **Wer unterstützt das IK-CAPE PPDX Format?**

Die Mitglieder der IK-CAPE nutzen das Format intern in einer Vielzahl Ihrer Inhouse-Applikationen. Desweiteren wird das Format unterstützt von folgenden Firmen bzw. Produkten:

<b>Firma</b>	<b>Produkt</b>	<b>Funktionalität</b>
DECHEMA	DETERM	Export, Import
AspenTech	AspenPlus	Export, Import
DDBST	DDB	Export

### **Und die aktuelle Formatdefinition?**

... hat die Versionsnummer 1.10 und kann [hier als PDF-Datei](#) geladen werden.