

AT01

Neue Features in EINSTEIN V2.1

New features in Version 2.1

Allgemeine Verbesserungen:

- Technisches Benutzerhandbuch
- Graphische Input/Output
 - Graphische Input für Prozesse und Verteilung
 - Editor für System-Verknüpfungen
- Minimale Prozessversorgungstemperatur
(process supply temperature) durch Anwender zu definieren
- Neue Sprachen: Bulgarisch, Französisch und Slowakisch

Neue Features in Version 2.1

Modul-Verbesserungen:

- Kältemodul: Ab/Adsorptionskälteanlagen
- Wärmepumpen:
 - ⇒ mechanische Dampfkompensation
 - ⇒ Verbindung von Wärmetauschern als Niedrigenergiequelle
- Gebäudemodul:
 - ⇒ Lüftungsanlagen
 - ⇒ Ganzjahresheiz- oder Ganzjahreskühlbedarf
 - ⇒ Unabhängige Definition von Raum- und Versorgungstemperaturen

New features in Version 2.1

- Wärmerückgewinnungsmodul:
 - ⇒ GUI Verbesserungen (nominelle und tatsächliche Parameter)
 - ⇒ Verbesserte Anzeige der Leistungskurven (CCC, HCC, GCC)
 - ⇒ Verbesserter Algorithmus im automatischen Entwurf des Wärmetauschernetzwerkes
 - ⇒ Verbesserte Funktionalität (Konsistenz-Check, Wärmerückgewinnung von el. Geräten/Maschinen)
 - ⇒ Verbesserungen in der WT-Netzwerk Simulation:
 - Neue Modus ActualHXNet_v2: Verbesserte Berechnungsgeschwindigkeit und Stabilität
 - Verbesserung im v1 Modus ("Berechne Wärmetauscher"):
Verbesserter Algorithmus in der Speicherberechnung
 - Vorschau: Integration beider Modi