

Lizenzvereinbarung TRNSYS - Type 292

Volumenstromkorrektur für Wärmepumpentypes mit Kennfeld z. B. (YUM, 401)

Das Institut für Solarenergieforschung GmbH (ISFH) führt Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Bereich der Solarthermie durch. Bei diesen Arbeiten werden auch verschiedene Wärmepumpensysteme simuliert und berechnet. Daniel Pahud vom Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito (SUPSI) und das ISFH haben gemeinsam, auf Basis eines Types für TRNSYS 15, eine Simulationskomponente (sog. „Type“) für das Simulationsprogramm TRNSYS 17 entwickelt, das eine Volumenstromkorrektur für Wärmepumpentypes durchführt, die mit Kennfeldern arbeiten (z. B. Type 401 (YUM)). Diese Kennfelder sind nur für die zugehörigen Volumenströme anwendbar, und man benötigt bei abweichenden Volumenströmen ein angepasstes Kennfeld oder einen Korrekturtype.

Dieser als *TRNSYS Type 292* bezeichnete Type soll interessierten Unternehmen und anderen (potentiellen) Nutzern von Wärmepumpentypes überlassen werden. Die Nutzung erfolgt ausschließlich auf Grundlage der nachfolgenden Bestimmungen.

I. Unentgeltliche Nutzungsüberlassung

Das ISFH räumt dem Nutzer an dem TRNSYS Type 292 ein nicht ausschließliches, nicht übertragbares und nicht unterlizenzierbares Nutzungsrecht ein. Die Nutzungsüberlassung erfolgt unentgeltlich. Das ISFH hat vom SUPSI die Berechtigung zu einer entsprechenden Nutzungsüberlassung.

II. Nutzungsbeschränkungen

TRNSYS Type 292 ist urheberrechtlich geschützt und verbleibt gemeinschaftliches Eigentum des SUPSI und des ISFH. Dem Nutzer ist es untersagt, TRNSYS Type 292 zu vervielfältigen (hiervon ausgenommen ist das Recht zur Erstellung einer Sicherungskopie), an Dritte zu übertragen oder zu vermieten, zu verleihen, zu verleasen oder zu verpachten oder in sonstiger Form Dritten zur Nutzung zu überlassen.

III. Gewährleistungsausschluss

Die Überlassung erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung. Technische und fachliche Unterstützung (Support, Hotline o. ä.) wird nicht geleistet. Spezielle Eigenschaften von TRNSYS Type 292 und / oder dessen Eignung für bestimmte Simulationen und Anwendungen werden nicht zugesichert.

IV. Haftung

Außer im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit ist die Haftung des ISFH gegenüber dem Nutzer auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, ausgeschlossen. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit bleibt unberührt. Soweit keine vorsätzliche Verletzung vorliegt, ist die Haftung für mittelbare und/oder Folgeschäden ausgeschlossen und auf den typischerweise vorhersehbaren Schaden begrenzt.

V. Hardwareumgebung / Datensicherung

Das ISFH weist daraufhin, dass die Nutzung von Software immer auch von der beim Nutzer eingesetzten Hard- und Software abhängt. Der Einsatz einer geeigneten Hardware- und Softwareumgebung liegt allein im Verantwortungsbereich des Nutzers.

Die Datensicherung im Sinne ordnungsgemäßer Datenverarbeitung und/oder zur Erfüllung etwaiger bestehender gesetzlicher Aufbewahrungs- oder Dokumentationspflichten obliegt allein dem Nutzer.

VI. Laufzeit / Kündigung

Das Recht zur Nutzung beginnt mit der Überlassung des TRNSYS Type 292 an den Nutzer und läuft auf unbestimmte Zeit. Das ISFH ist berechtigt, die Nutzungsüberlassung mit einer Frist von zwei Monaten zum Jahresende zu kündigen. Daneben besteht für beide Seiten das Recht zur außerordentlichen Kündigung aus wichtigem Grund.

VII. Sonstige Bestimmungen

Erfüllungsort für Leistungen des ISFH ist Hameln.

Änderungen und Ergänzungen dieser Vereinbarung bedürfen der Schriftform.

Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die der von den Parteien gewollten wirtschaftlich am nächsten kommt; das gleiche gilt im Falle einer Lücke.

Dieser Vertrag unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des internationalen Privatrechts und des UN-Kaufrechts.

Für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag wird die Zuständigkeit des Landgerichts Hannover vereinbart.

Ort

Datum

Unterschrift

Den unterschriebenen Vertrag bitte per FAX oder als pdf per E-mail an:

FAX: 05151 / 999-500
E-Mail: s.schiewe@isfh.de