## Tool-Beschreibung

Das FiliP-Tool besteht aus folgenden Komponenten:

\* FiliP: Ordner, in dem alle Dateien des Simulationstools enthalten sind.

\* Bibliothek: Modelica-Bibliotheken für das Tool.

\* Simulationsdiagramme: Ordner, in dem Ergebnisdiagramme abgespeichert werden.

\* Simulationsergebnisse: Ordner, in dem Ergebnisdateien abgespeichert werden.

\* FiliP-Excel: Excel-GUI zur Nutzung der Modelica-Modelle.

\* Handbuch: Wichtige Infos zur Benutzung und Einrichtung des Tools.

\* Schulungsaufgabe FiliP: Eine Aufgabenstellung, um die wichtigsten Funktionen des Tools an einem "Mini"-Beispiel zu testen.

## Kompatibilität

Damit das FiliP-Tool funktioniert, muss auf dem Rechner eine funktionsfähige Version von OpenModelica installiert sein (https://www.openmodelica.org/download/download-windows). Das FiliP-Modell wird bis Version 1.13.0 unterstützt. Bei neueren Versionen kann keine Garantie für die Funktionsfähigkeit gegeben werden.

## Licens

Dieses Tool und die Modelica-Bibliotheken sind freie Software und die Verwendung erfolgt vollständig auf eigenes Risiko.

Es kann unter den Bedingungen ded. [3-clause BSD](https://www.modelica.org/licenses/modelica-3-clause-bsd) weitergegeben und/oder modifiziert werden.