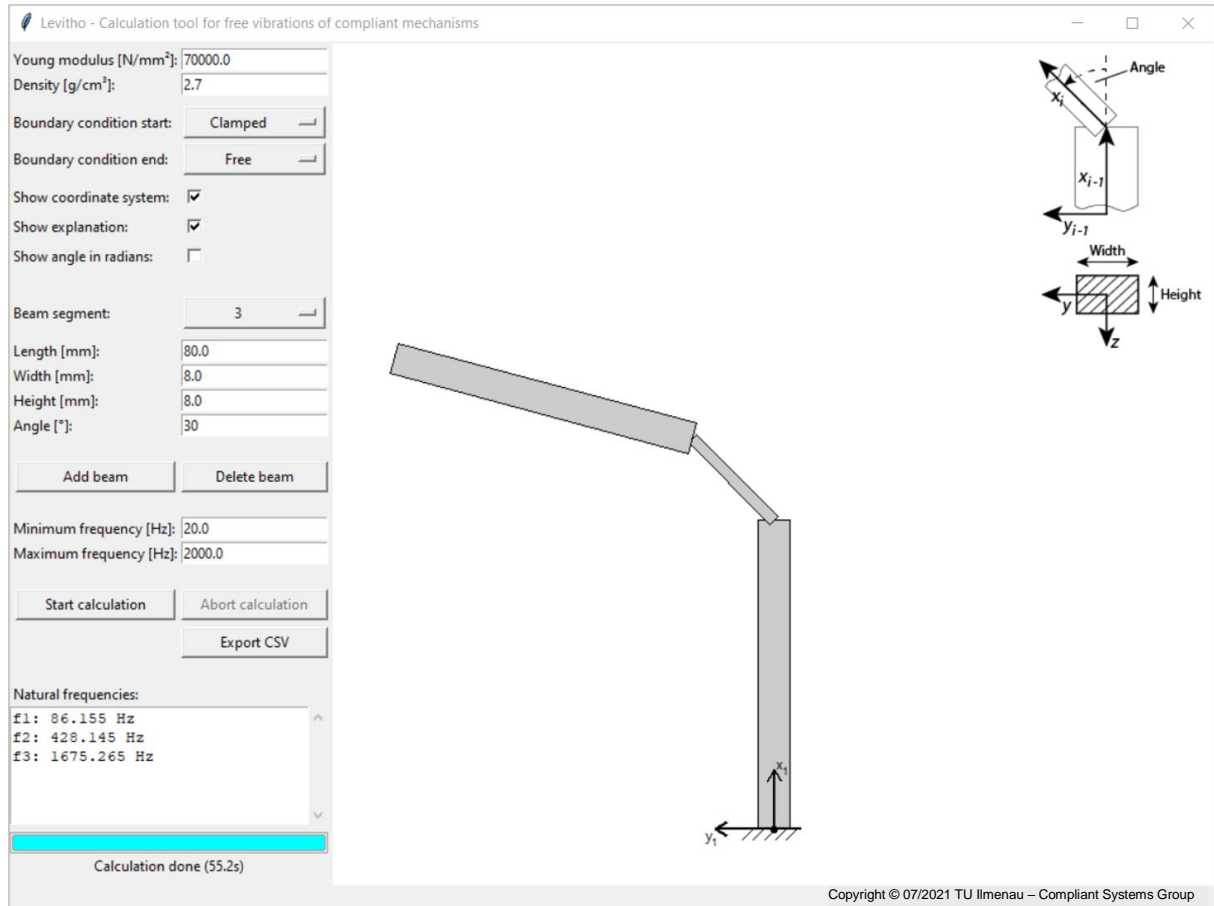


LeViTho – Calculation Tool for Eigenfrequencies

Software: Berechnungstool für die analytische Berechnung der Eigenfrequenzen von planaren nachgiebigen Mechanismen.



Funktionen:

- Modellierung von konzentrierter und verteilter Nachgiebigkeit
- drei verschiedene Randbedingungen möglich
- variabler Frequenzbereich
- für planare Mechanismen mit rechteckförmigen Querschnitten
- visuelle Darstellung des Mechanismus
- analytische Lösung innerhalb von Sekunden
- Export der Mechanismenparameter möglich

Anwendung:

- Berechnung der Eigenfrequenzen von planaren nachgiebigen Mechanismen
- intuitive und schnelle Erstellung der zu berechnenden Mechanismen