```
MPT-Calculator/
├── Functions
│       ├── Checkvalid.py
│       ├── FullSolvers.py
│       ├── MPTFunctions.py
│       ├── MeshCreation.py
│       ├── PODFunctions.py
│       ├── PODPlotEditor.py
│       ├── PODPlotEditorWithErrorBars.py
│       ├── PODSolvers.py
│       ├── PlotEditor.py
│       ├── PlotEditorWithErrorBars.py
│       ├── Plotters.py
│       ├── ResultsFunctions.py
│       └── SingleSolve.py
├── GeoFiles
│       ├── Coin.geo
│       ├── Cylinder.geo
│       ├── DualBar.geo
│       ├── Spheroid.geo
│       ├── Steelgun.geo
│       ├── Tetra.geo
│       ├── Torus.geo
│       ├── rifle.geo
│       └── sphere.geo
├── LICENSE
├── README.md
├── Results
│       └── vtk_output
├── Settings
│       ├── PlotterSettings.py
│       └── Settings.py
├── VolFiles
└── main.py
```