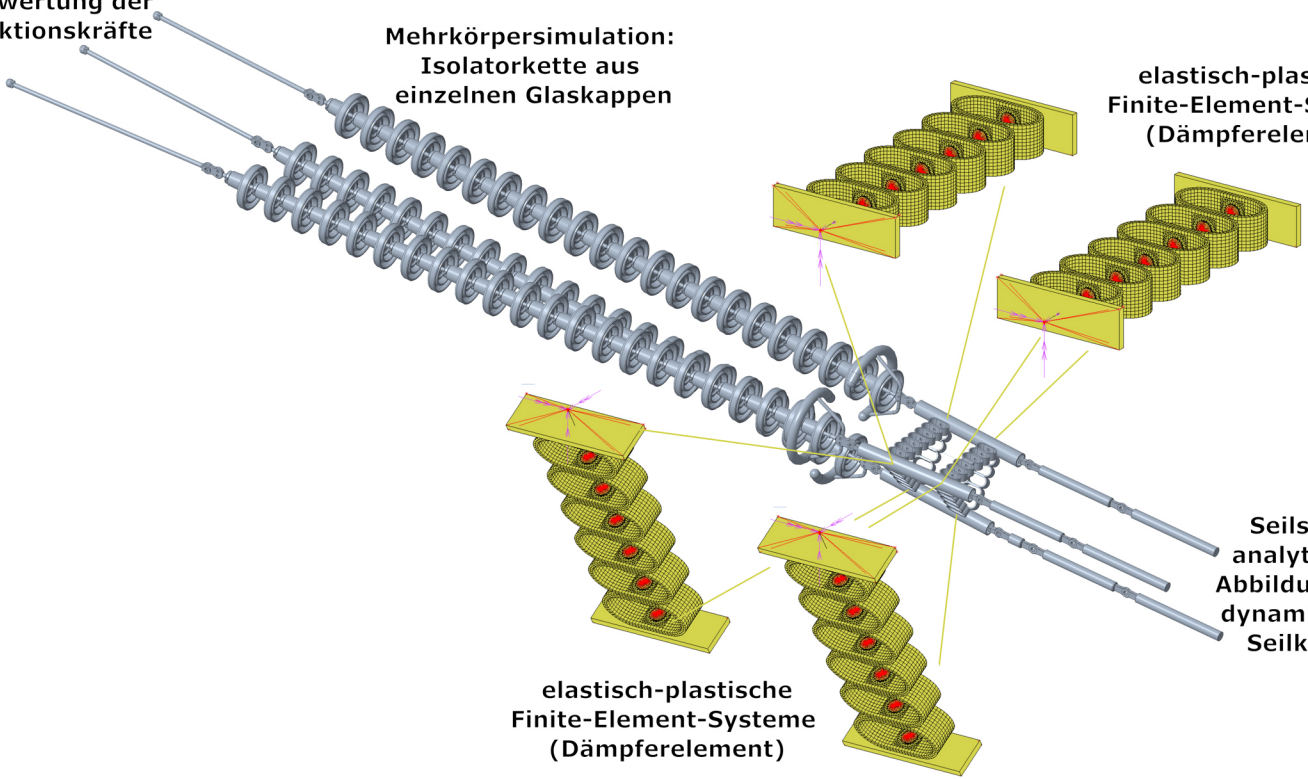


**Traversenseite:  
Auswertung der  
Reaktionskräfte**

**Mehrkörpersimulation:  
Isolatorkette aus  
einzelnen Glaskappen**

**elastisch-plastische  
Finite-Element-Systeme  
(Dämpferelement)**



**elastisch-plastische  
Finite-Element-Systeme  
(Dämpferelement)**

**Seilseite:  
analytische  
Abbildung der  
dynamischen  
Seilkräfte**