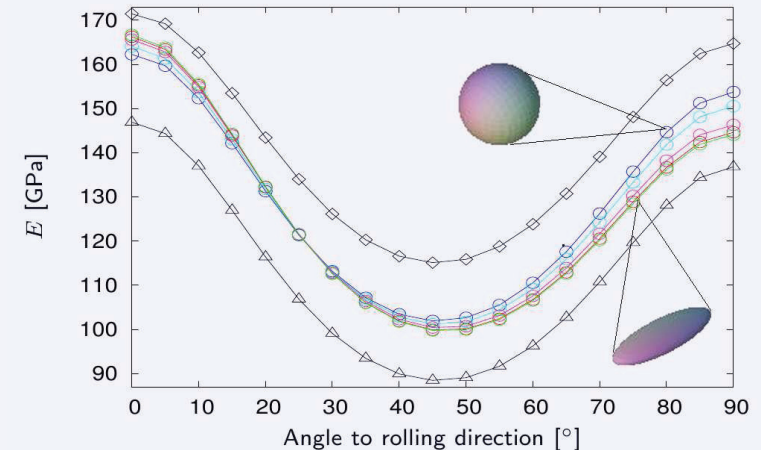


Untersuchung zum Einfluss der Morphologie auf die effektiven Materialeigenschaften von Polykristallen und Partikelwerkstoffen



- Verwendung **numerischer** und **semi-analytischer** Berechnungsmethoden
- **Simulation** von Einzeleinschlüssen, Clustern und Polykristallen mit verschiedenen Aspektverhältnissen

Ziel: Aussagen zur Relevanz der Berücksichtigung der Morphologie

Schwerpunkt	Modellierung, Simulation , Recherche
Vorkenntnisse	MMS , FEM oder äquivalent
Ansprechpartner	Dipl.-Ing. K. Jöchen joechen@itm.uni-karlsruhe.de