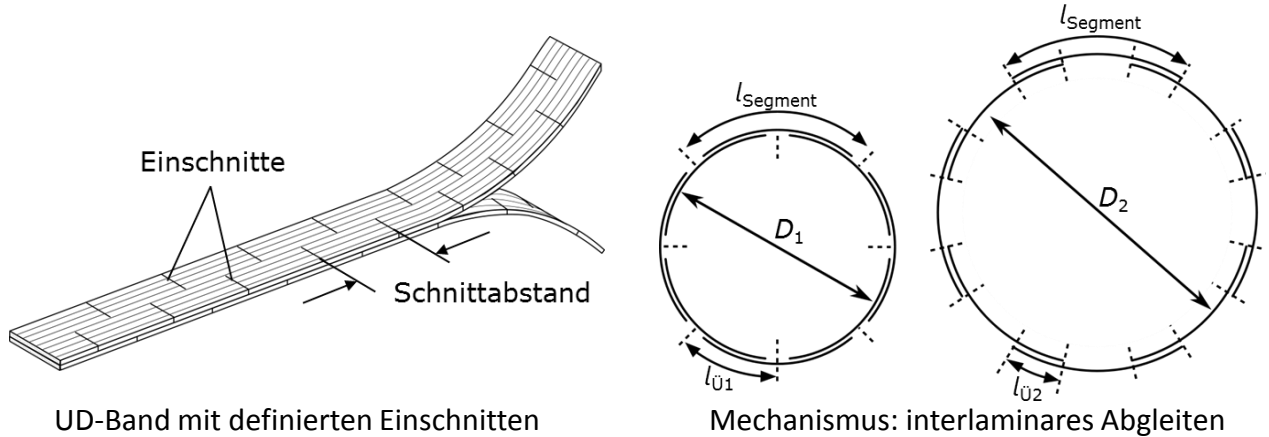


► komplexe FKV-Hohlprofile

- Herstellung durch Innendruckumformung von FKV-Rohren
- Basishalbzeug: modifiziertes UD-Tape mit Einschnitten
- große Geometriefreiheit bei hervorragenden mechanischen Eigenschaften (Festigkeiten im Bereich der Endlosfaserverstärkung möglich)



Basisgeometrie: Kreisrohr



komplexe Zielgeometrie
(Dehnungen bis 30%)

Industrialisierung

Spritzblasprozess oder Extrusionsblasformen

