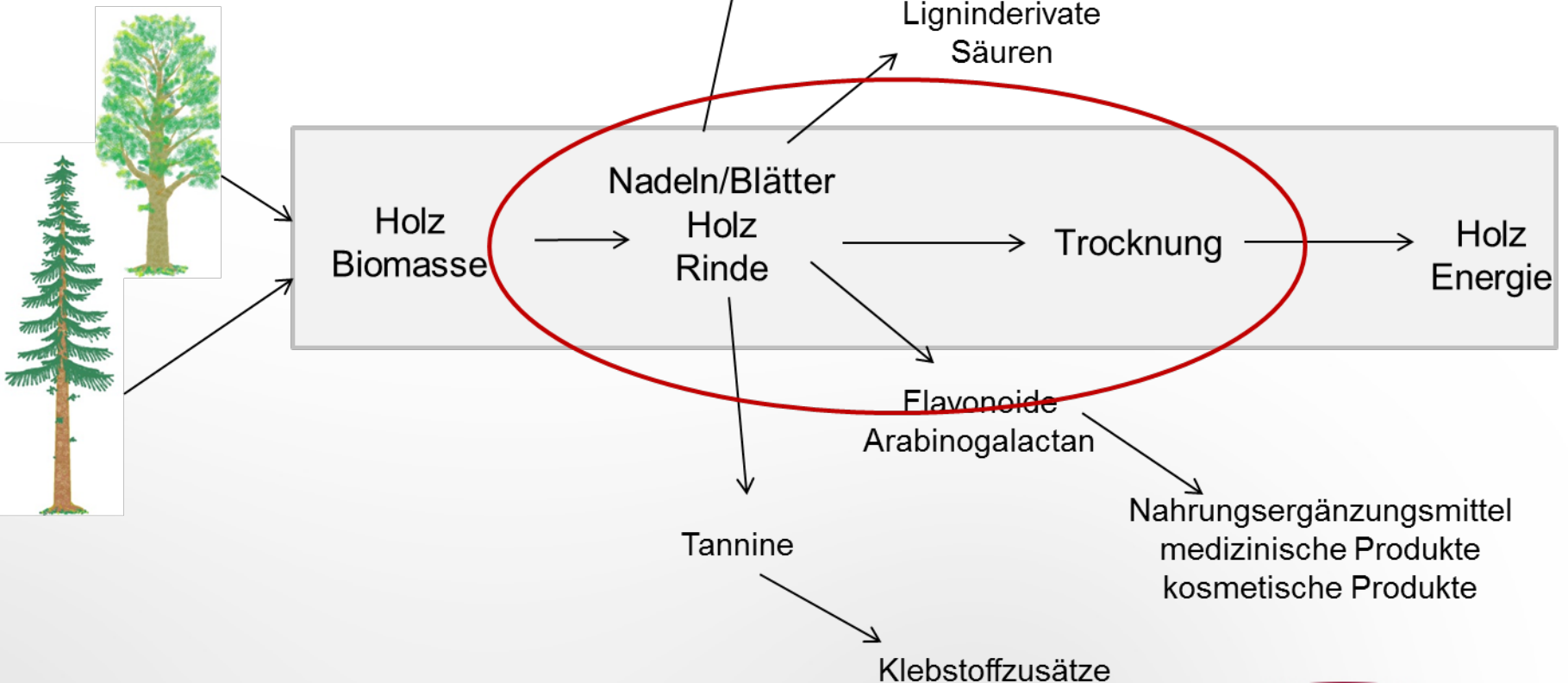




# Nutzbarmachung bioaktiver Substanzen bei der Trocknung

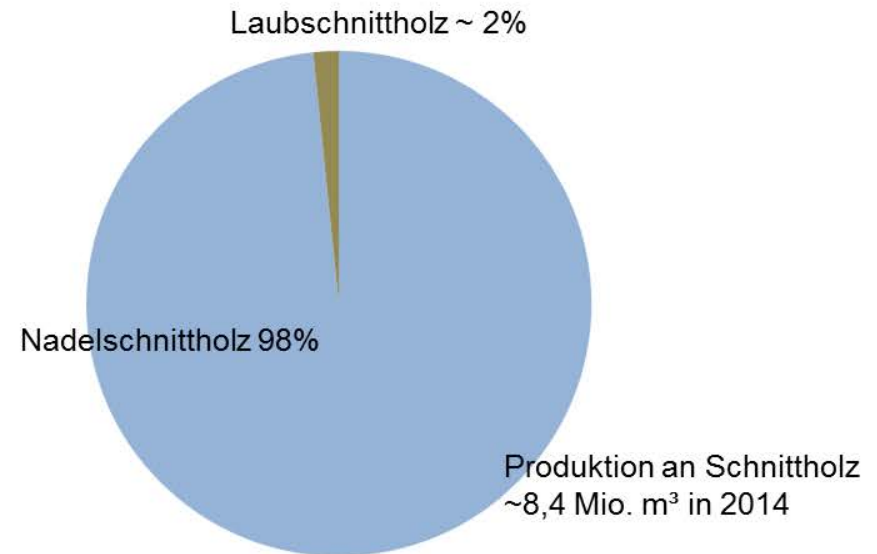
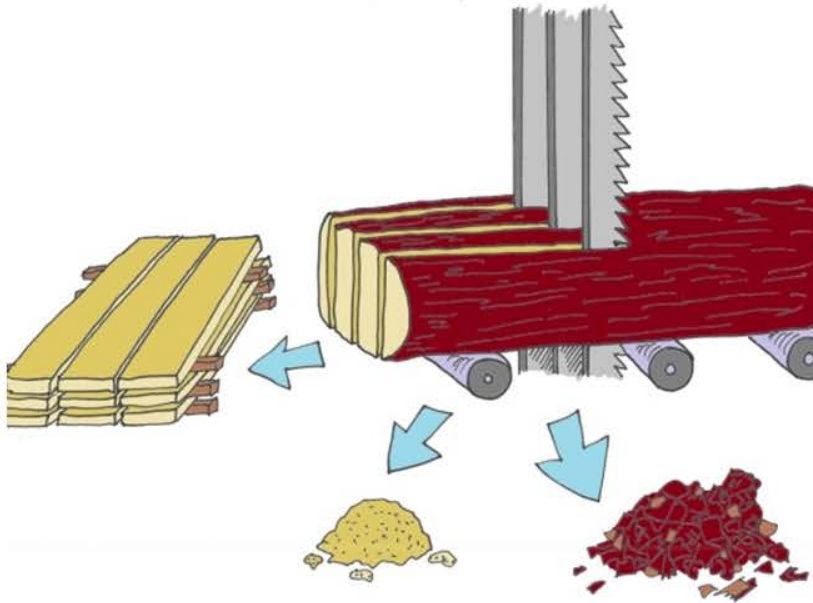
- Projektinformationen
- Forschungsansatz
- Hintergrund
- Projektdurchführung
- Impressionen

- **Start:** 01.04.2016
- **Ende:** 31.03.2018
- **Laufzeit:** 24 Monate
- **Projektnummer:** 853478
- **Fördergeber:** bmvit - Produktion der Zukunft
- **Förderabwicklung:** FFG
  
- **Projektkonsortium:**
  - 3 Unternehmen (2 KU, 1 GU)
  - 1 F & E Institut (Fachhochschule – 2 Studiengänge)

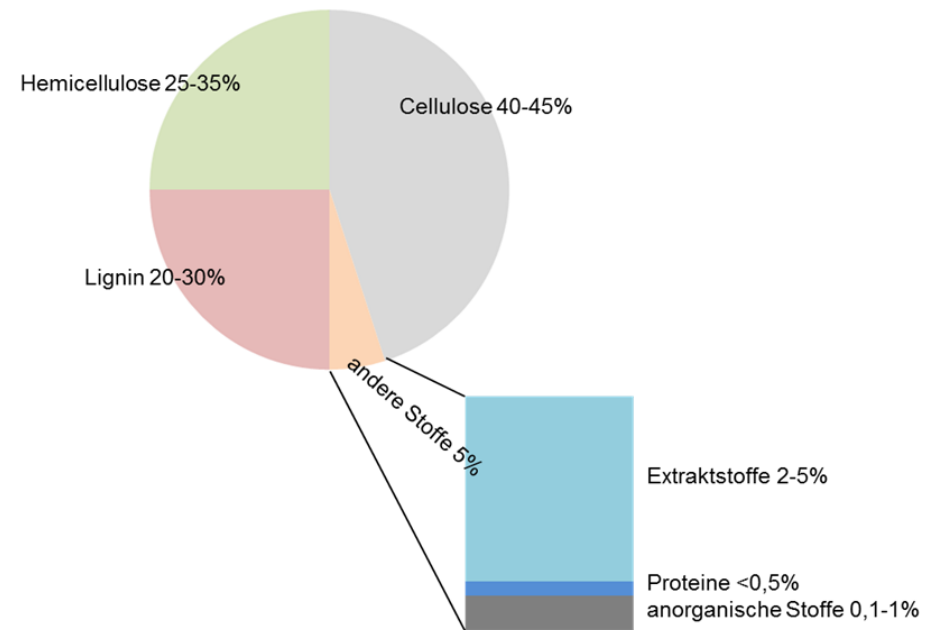


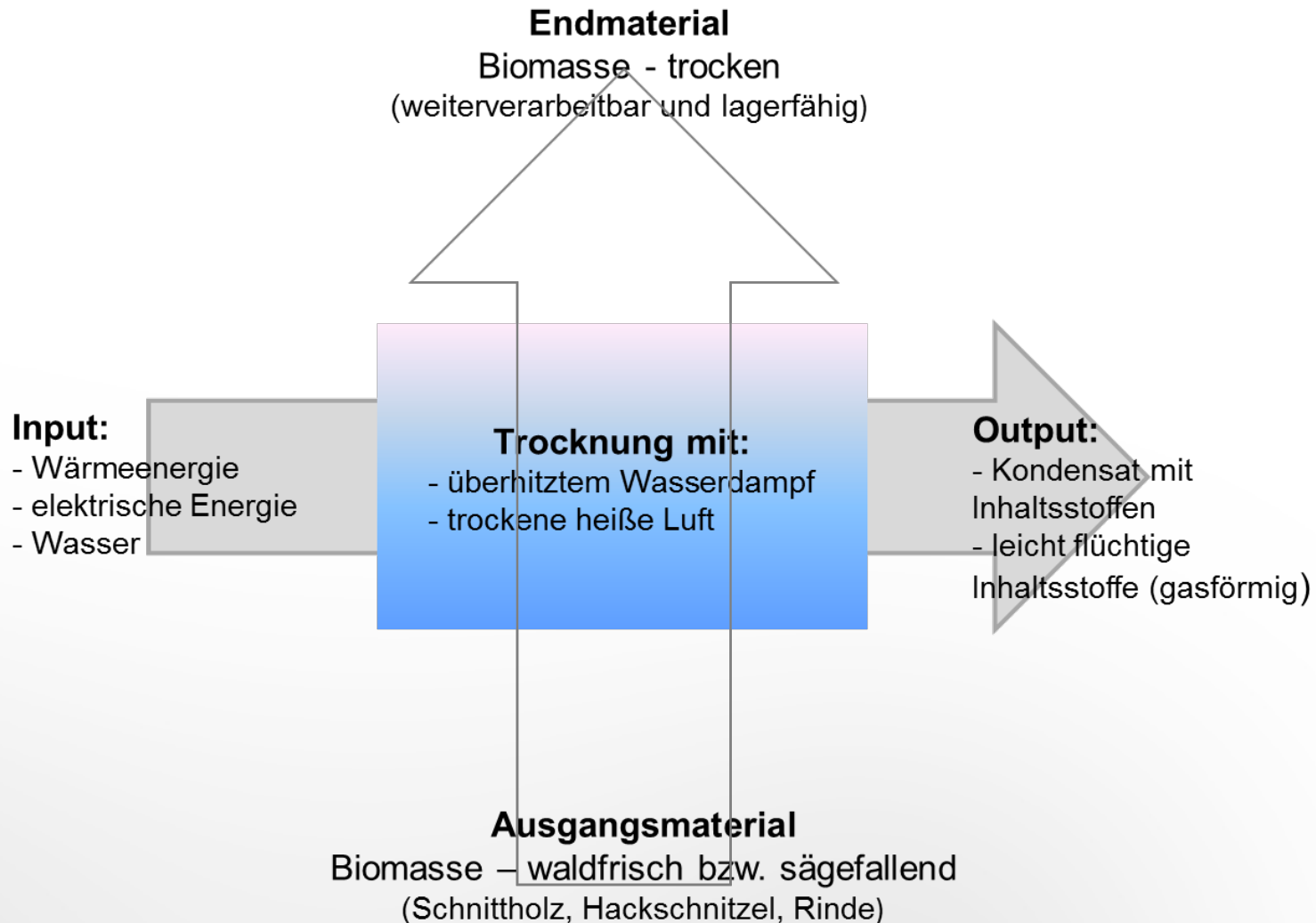
- 57,7 % von allen geprüften Arzneimitteln kommen von natürlichen Rohstoffen (Ojima 2008)
- Mehrwert im Holz nutzen (Ressourcen- und Rohstoffnutzung)
- Antimikrobielle Eigenschaften von Holzinhaltstoffen untersuchen
- Nutzbarmachung der Ergebnisse (Produkt- bzw. Prozessentwicklung)

# Produktionsmenge 2014

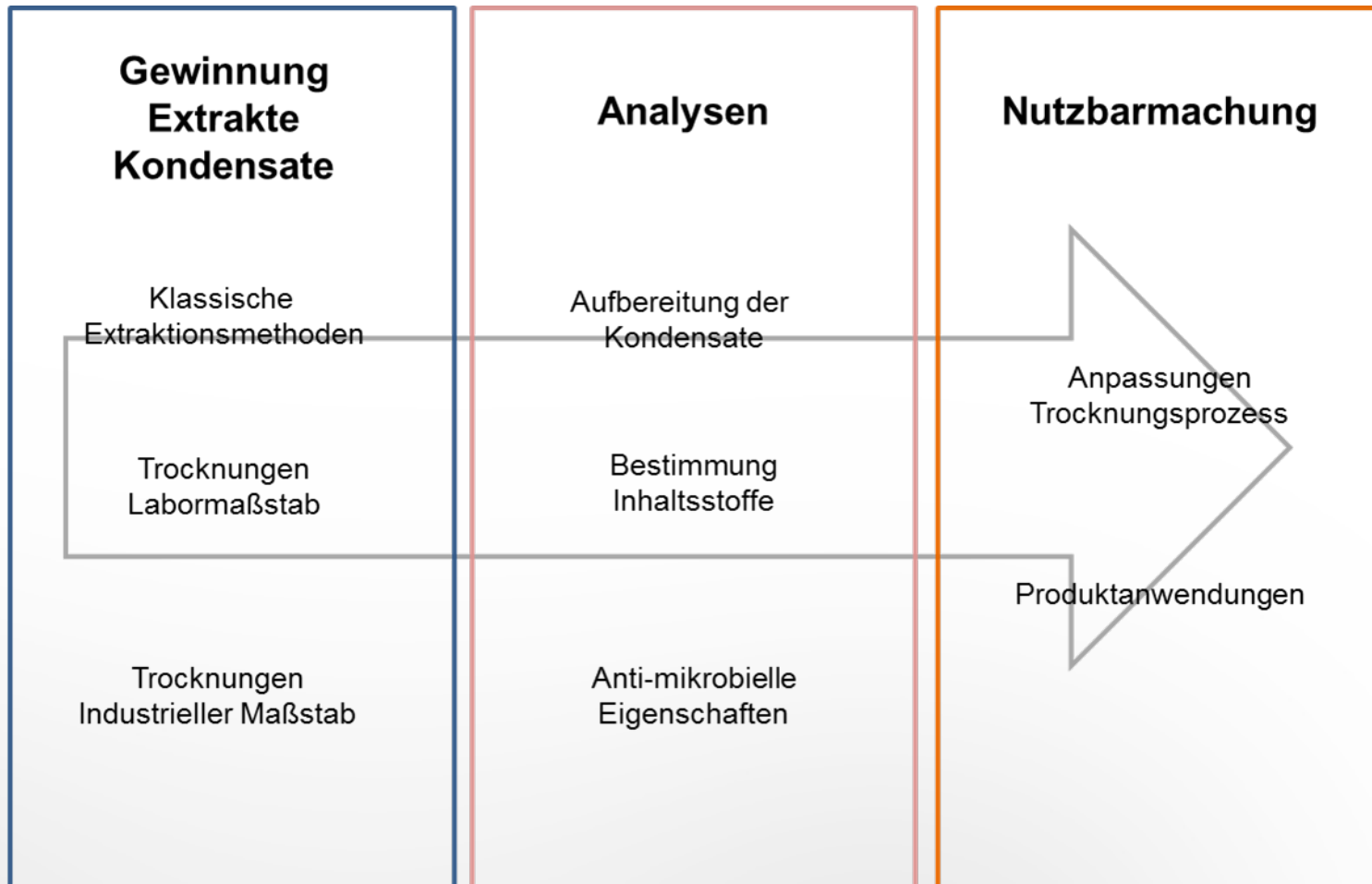


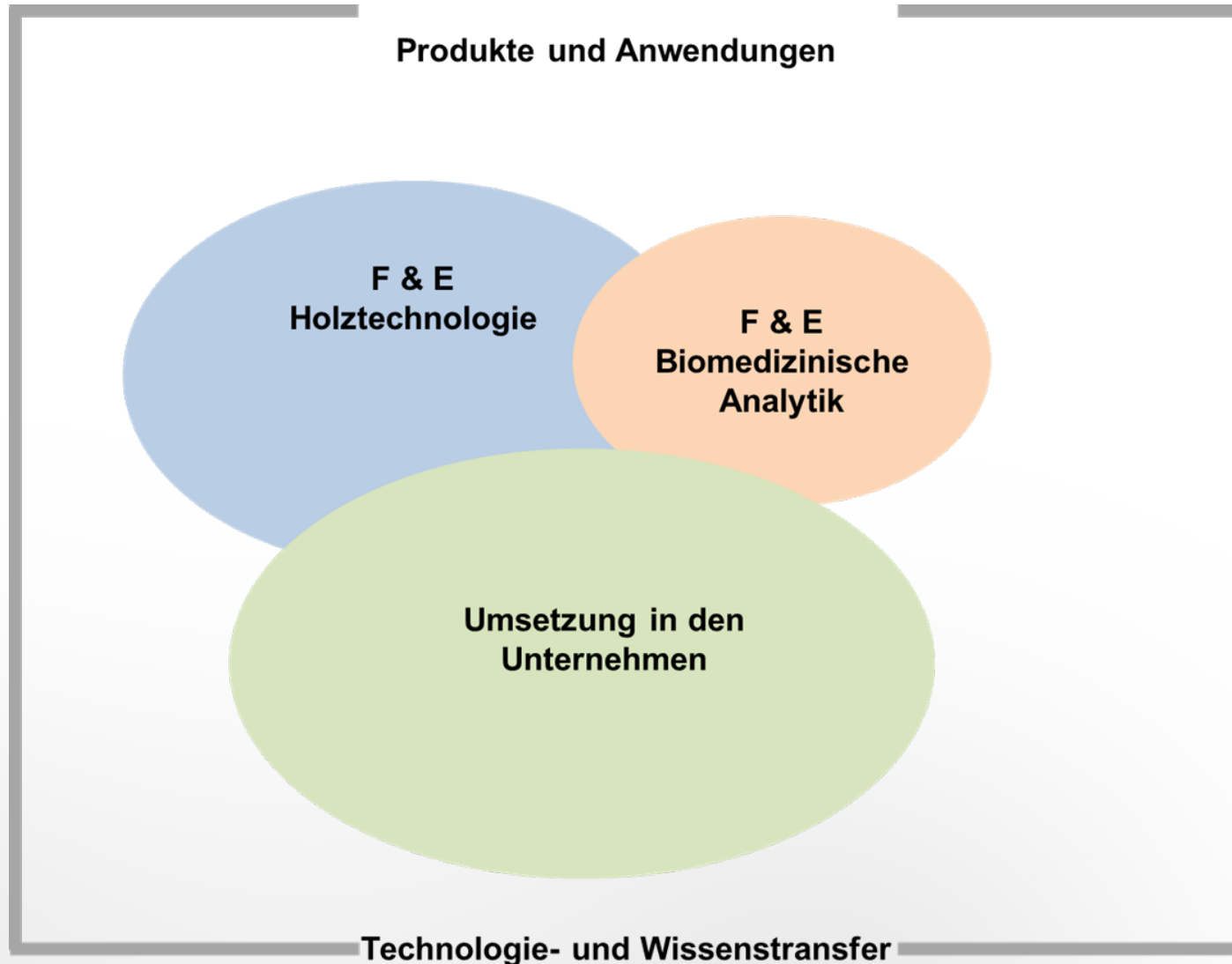
- Cellulose
- Hemicellulose (Polyosen)
- Lignin
- Extraktstoffe
  - Terpene und Terpenoide
  - Lipide, Wachse, ...
  - Phenolische Verbindungen











# Ausgangsmaterial



# Anti-mikrobielle Effekte



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Sägewerk Johann Pöckl