

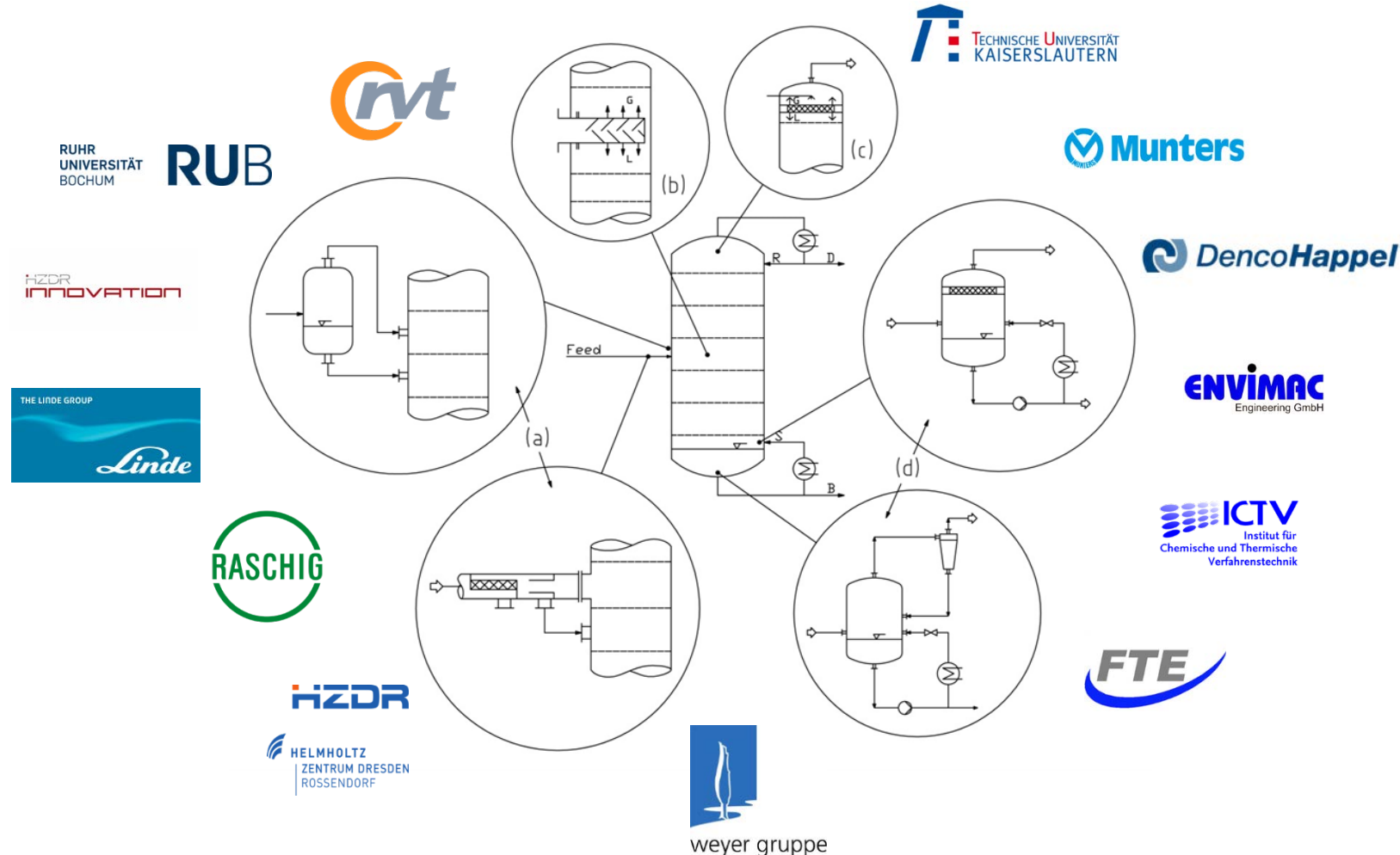


# Vorstellung TERESA auf [www.Wanted-Technologies.de](http://www.Wanted-Technologies.de)

# TERESA: Tropfenentstehung und -reduzierung in Stoffaustauschapparaten



Tropfenentstehung und -reduzierung in Stoffaustauschapparaten

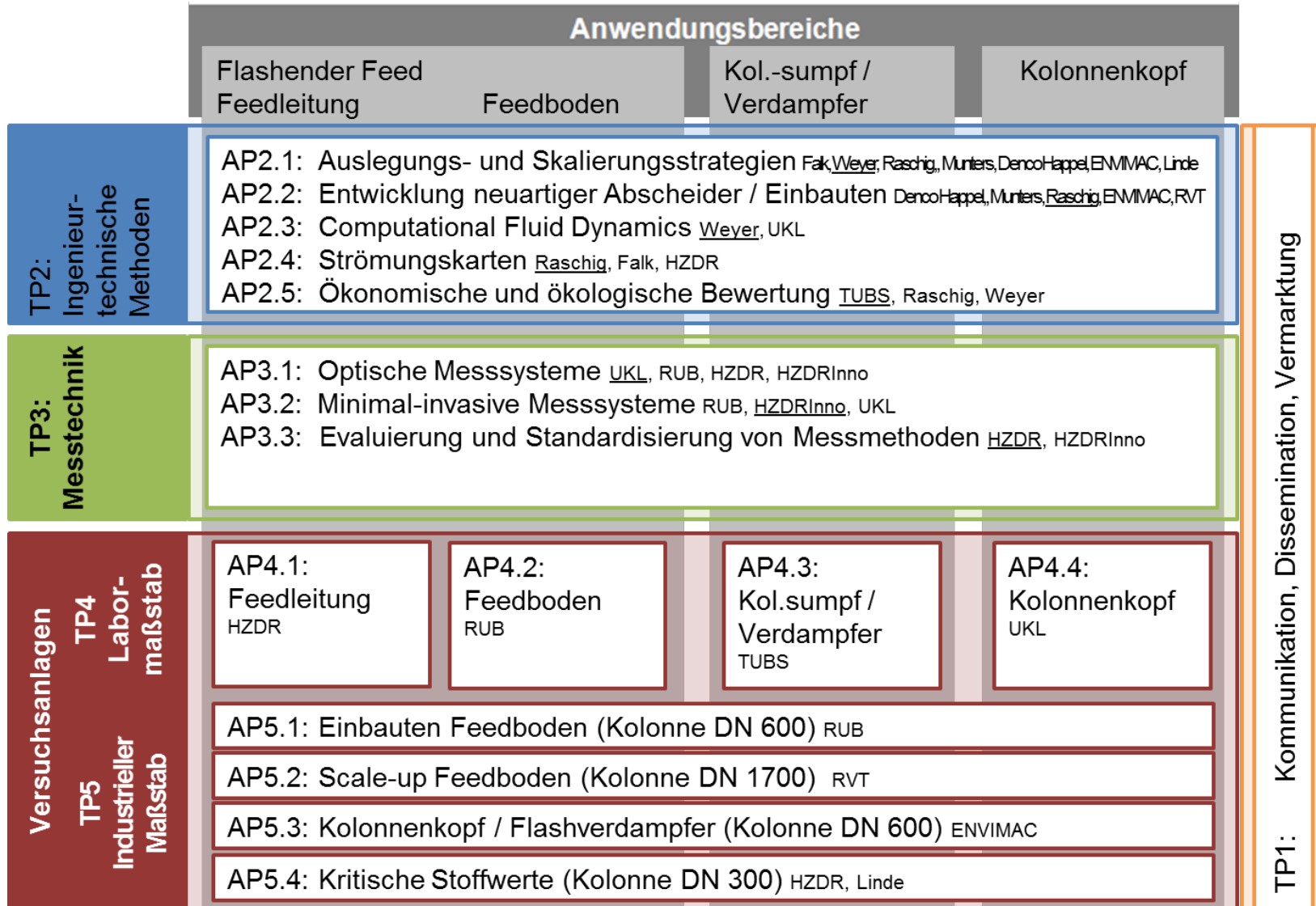


Unerwünschter Tropfenmitriss in Stoffaustauschapparaten mindert die Trennleistung, erhöht Betriebsaufwendungen und kann Folgeschäden in nachgeschalteten Prozessstufen verursachen. Das Verbundprojekt TERESA fokussiert auf die kritischsten Prozessstellen

- Feedleitung,
- Feedbereich in der Kolonne,
- Kolonnenkopf und
- Kolonnensumpf mit Verdampfer.



# Die Verbundprojektstruktur



Tropfenmitriss



Erkennen



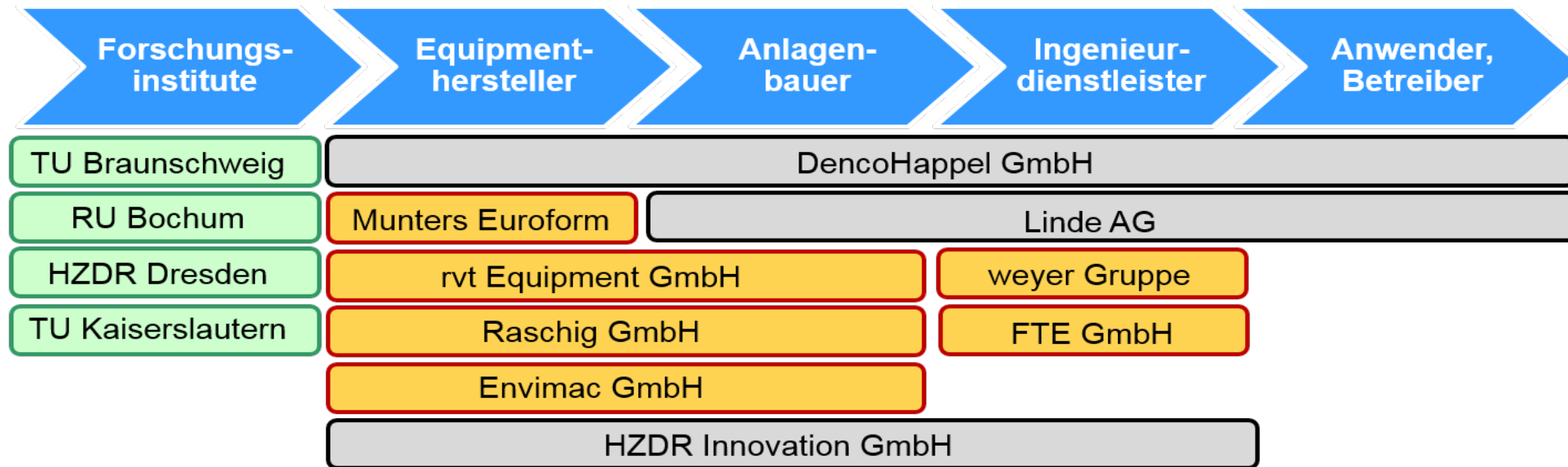
Verstehen



Beherrschen



# Verbundprojektpartner



- Projektlaufzeit: 01.11.2016 – 31.10.2019
- 13 Partner: **4 Forschungsinst.**, **6 KMU**, **3 Großunternehmen**
- Gesamtaufwand: 4,34 Mio Euro
- Fördersumme: 2,56 Mio Euro
- Koordinatoren: Dr.-Ing. W. Geipel, Prof. Dr.-Ing. S. Scholl
- Mehr unter [www.teresa.de](http://www.teresa.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages