

Themenliste EVT/BCPI-Projektarbeit SoSe 2024

| Institut für Partikeltechnik | | | | | | | |
|--|-----------------------|------------------------------------|--------------|----|-----|-------------------|-------------------|
| Thema der Arbeit | Betreuer/in | E-Mail | Maschinenbau | | | Biolog u. BCPI | Gruppen- größe |
| | | | ET | VT | BVT | | |
| Fließfähigkeit, Auftragbarkeit, Böschungswinkel? Schüttgutcharakterisierung für den Pulverbett 3D Druck. | Niklas Meier | niklas.meier@tu-braunschweig.de | | x | | x | 3-4 |
| Einsatz von Process Analytical Technology (PAT) in der kontinuierlichen Prozessierung fester pharmazeutischer Darreichungsformen | Lukas Bahlmann | lukas.bahlmann@tu-braunschweig.de | | x | x | x | 3-5 |
| Polymerbasierte Hybridelektrolyte für Lithium-Schwefel-Feststoffbatterien | Sharif Haidar | s.haidar@tu-braunschweig.de | x | x | | x | 3-5 |
| Prozessierung von PEM-Brennstoffzellen | Lajos Groffmann | l.groffmann@tu-braunschweig.de | x | x | | x | 3-4 |
| Investigating the development of the processes and technologies for dry coating of ASSB battery materials | Hessam Addin Nadernia | hessam.nadernia@tu-braunschweig.de | x | x | | x | 3-5 |