

Bachelorarbeit

Thema:

Aufbau einer Beschichtungsanlage für die Innenbeschichtung von langen Hohlfasern

Zusammenfassung

Diese Arbeit hat zum Ziel

- die Entwicklung,
- die Konstruktion und
- die Erstevaluierung

einer Beschichtungsanlage für die Innenbeschichtung von Glaskapillaren über die chemische Gasphasenabscheidung mittels der CVD.

Mit dieser sollen zukünftig lange Glaskapillaren in einem kontinuierlichen Verfahren über das CVD-Verfahren von innen beschichtet werden können.

Schlagwörter: CVD, Beschichtungen, Beschichtungsanlagenkonstruktion

Verfasser: Julian Klotz

Betreuer: Prof. Dr. Jörn Wochnowski

Datum der Abgabe: 15.06.2025