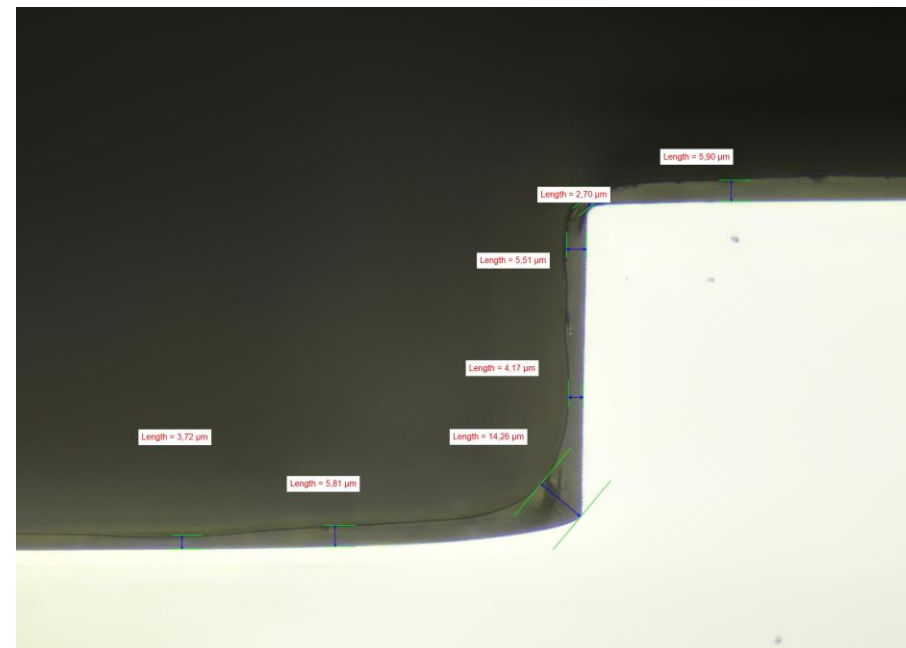


Projektteam:

- Sandra Salletmaier
- Florian Diebetsberger

Aufgabenstellung:

- Die vorliegende Diplomarbeit beschäftigt sich mit der Beschichtung von Wafern mit einem wasserlöslichen Polymer Material mit dem Ziel, die richtige Verdünnung und daran anschließend die richtigen Parametereinstellungen für dieses Material zu finden, um damit ein Rezept für die EVG - Anlagen zu erstellen.



Endergebnis:

Die gewünschten Ergebnisse wurden erreicht und die Firma EVG hat für den neuen Lack nun ein Rezept für die Verarbeitung auf ihren Anlagen. Die Resultate der jeweiligen Prozesse wurden auch dem Hersteller des Lackes präsentiert, dieser wird die Ergebnisse voraussichtlich 2024 auf einer japanischen Messe für Mikroelektronik (SEMICON) präsentieren. Zusätzlich werden einige Ergebnisse auf der Webpage der Firma EVG veröffentlicht.

Projektbetreuer:

- Matthias Brunnbauer – Sankt Florian am Inn EV Group
- Richard Humer – Andorf Technology School