

Technologie für Dünnschicht-Bauelemente

In unserem Videoprojekt haben wir uns mit dem Fachbereich für Technologien für Dünnschicht-Bauelemente beschäftigt.

Der Fachbereich hat uns zwei verschiedene Methoden vorgestellt, an denen zur Zeit geforscht wird. Man findet den Fachbereich in der Fakultät IV der TU Berlin am Einsteinufer 25.

An der Gasflusssputter Anlage (GFS) wurde uns das Sputtern mit Graphit Abscheidung vorgestellt.

Des Weiteren wurde uns an der Glovebox das Spincoding mit Perowskitabscheidung verdeutlicht.

Die Projekte wurden uns, von den wissenschaftlichen Mitarbeitern des Fachbereichs für Dünnschicht-Bauelemente, unter der Leitung von Prof. Dr. rer. nat. Bernd Szyszka, vorgestellt. Darunter waren, Dr. Ruslan Muydinov, Marlene Härtel (Doktorandin), Nivin Alktash (Doktorandin) und Sri Hari Bharath Vinoth Kumar (Doktorand).