PRESSEMITTEILUNG

SPERRFRIST 02.04.2025, 18:00 UHR

Dr. Anna Veronika Aubele für herausragende Dissertation mit Südwestmetall-Förderpreis geehrt.

Südwestmetall-Vorsitzender Dr. Joachim Schulz: „Die Preisträgerinnen und Preisträger machen mit ihren herausragenden Dissertationen die Forschungsleistungen an den baden-württembergischen Landesuniversitäten für uns unmittelbar und sehr vielfältig erlebbar.“

02.04.2025

STUTTGART – Der Arbeitgeberverband Südwestmetall hat am Mittwoch neun talentierte Nachwuchswissenschaftler der baden-württembergischen Landesuniversitäten für ihre exzellenten wissenschaftlichen Arbeiten geehrt. Die ausgezeichneten Dissertationen leisten einen bedeutenden Beitrag zur industriellen Arbeitswelt und deren sozialpolitischen Rahmenbedingungen. Seit mehr als 35 Jahren werden die Förderpreise vergeben, die mit jeweils 5.000 Euro dotiert sind.

Dr. Anna Veronika Aubele erhielt für ihre herausragende Dissertation „Donor-Acceptor Dyads and Triads for Single-Material Organic Solar Cells“ an der Universität Ulm den Südwestmetall-Förderpreis.

Aubeles Arbeit präsentiert die Synthese von 15 neuartigen Verbindungen und deren detaillierte Analyse bezüglich ihrer physikalischen und photovoltaischen Eigenschaften. Herausragende Ergebnisse umfassen Rekordwirkungsgrade von über 5% für eine Diade und die Entwicklung eines langzeitstabilen photoaktiven Materials, was die Bedeutung der Forschung für die organische Photovoltaik unterstreicht.

„Die Preisträgerinnen und Preisträger machen mit ihren herausragenden Dissertationen die Forschungsleistungen an den baden-württembergischen Landesuniversitäten für uns unmittelbar und sehr vielfältig erlebbar“, sagt Südwestmetall-Vorsitzender Dr. Joachim Schulz im Rahmen der Veranstaltung.

Dr. Aubele arbeitet nun als Senior Chemist in einem Deep Tech Startup.