

13th European Coating Symposium

Heidelberg, Germany, September 8th to 11th 2019, Marriott Hotel Heidelberg.

Impressions from the European Coating Symposium 2019 in Heidelberg, Germany

Fotos



Vom 8. bis 11. September trafen sich Teilnehmer aus 15 verschiedenen Ländern verteilt über Europa, Asien und den USA in Heidelberg zum 13. „European Coating Symposium“ (ECS). Themen waren die neuesten Entwicklungen und Fortschritte in vielen Themenbereich von Mikrometerdicken Batteriebeschichtungen bis hin zu gedruckten Nanostrukturen.

Organisiert wurde das seit fast 25 Jahren stattfindende, zweijährliche Symposium dieses Jahr von Prof. Schabel und Dr. Scharfer vom KIT. Die Organisatoren vom KIT entschieden sich für die Ausrichtung der Konferenz für ein Hotel in Heidelberg direkt am Neckar.

Gemeinschaft Wissenschaft und Industrie

ECS war wieder einmal ein gelungenes Zusammentreffen von Industrievertretern und Forschern aus den verschiedenen Bereichen der Wissenschaft. Plenar-Vorträge von Professor Nam (Seoul-National-University), Professor Routh (Cambridge University) und M. Hermatschweiler (CEO Nanoscribe) waren einige der vielen Highlights des Symposiums. Mit Vorträgen im Bereich Beschichtung und Trocknung zu Themen wie gedruckte Elektronik, Lithium-Ionen-Batterien, funktionale Beschichtungen trug die Arbeitsgruppe TFT maßgeblich zum Programm der ECS bei. In einem Plenarvortrag wurde ein neuer „Weltrekord“ der AG TFT im Bereich der „intermittierenden Beschichtung von Batterieelektroden“ von Ralf Diehm der Fachwelt vorgestellt.



Platz 1 bei den Poster Awards wurde an Julian Klemens vom KIT zu dem Thema „Herausforderungen der Materialentwicklung und Produktion von Natrium-Ionen-Batterien“ vergeben. T. Too von der Korea University in Seoul wurde für seine Forschungsergebnisse zur modellbasierten Beschreibung des vertikalen Trocknungsvorgangs von kolloidalen Filmen mit dem zweiten Platz ausgezeichnet.



Bootstour und Conference Dinner

Bei einer Bootstour entlang des Neckars vorbei am Heidelberger Schloss hatten die Teilnehmer die Gelegenheit, den Abend bei einem Umtrunk und Grillen an Board ausklingen zu lassen.



Die Poster-Session wurde von der „ECS Band“ u.a. bestehend aus Dr. Johannes Seydel (Teilnehmer) und dem ECS-Präsidenten Dr. Peter Schweizer musikalisch untermalt. Das nächste „European Coating Symposium“ wird vom 6. bis 9. September 2021 in Brüssel stattfinden.