

**Bericht zum Reisestipendium Nr. 3907 der Max-Buchner-Forschungstiftung**

***„ Dynamic hydrogen release from perhydro benzyltoluene using spray coated and laser structured plate catalysts “***

*CHISA 2024 - International Congress of Chemical and Process Engineering  
(25.08.2024 – 29.08.2024)*

Baier Benjamin, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg,  
Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik

Die internationale Konferenz CHISA 2024 (International Congress of Chemical and Process Engineering) ist eine der führenden Veranstaltungen im Bereich der chemischen Ingenieurwissenschaften und fand in diesem Jahr vom 25. bis 29. August statt. Alle zwei Jahre zieht diese Konferenz Expertinnen und Experten, Forschende und Studierende aus der ganzen Welt nach Prag, um aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse zu präsentieren und intensiv zu diskutieren.

Die Gelegenheit, meine eigene Forschung im Rahmen einer Postersession mit dem Titel „Dynamic hydrogen release from perhydro benzyltoluene using spray coated and laser structured plate catalysts“ (Poster Nr. P1.53) vorzustellen, führte zu anregenden Gesprächen. Darüber hinaus bot mir die Konferenz durch ihr breites Themenfeld die Möglichkeit, über mein unmittelbares Fachgebiet hinaus andere spannende Themen kennenzulernen. Aus diesen Beiträgen konnte ich neben dem Gewinn neuer wissenschaftlicher Inspirationen auch Grundsteine für künftige Dialoge mit Kollegen aus der ganzen Welt legen. Es war mir eine besondere Freude, während des umfangreichen „Social Programms“ der Konferenz das internationale Publikum auch auf persönlicher Ebene kennenzulernen.

Ich bedanke mich herzlich bei der Max-Buchner-Forschungstiftung für die Unterstützung und die Möglichkeit, an dieser Konferenz teilzunehmen.