

**Vorhaben, die in der 24. Auswahlrunde von MERCUR  
im November 2023 bewilligt wurden**

**Förderlinie: Kooperation**

**„Regionaler Strukturwandel und Arbeitsmärkte“ (Ko-2023-0005)**

Prof. Dr. Jens Wrona  
Universität Duisburg-Essen, Mercator School of Management/Institute of East  
Asian Studies

Prof. Michael J. Böhm  
Technische Universität Dortmund, Fakultät Wirtschaftswissenschaften

**Fördersumme: 99.625,00 €**

**„Modellierung des Zerreißen von Sternen und ihrer beobachteten Signaturen“  
(Ko-2023-0007)**

Prof. Dr. Rolf Kuiper  
Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Physik

Prof. Dr. Anna Franckowiak  
Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Physik und Astronomie

**Fördersumme: 100.000,00 €**

**„Entwicklung von neuen Photosensibilisatoren für die photokatalytische  
Desinfektion“ (Ko-2023-0009)**

Jun. Prof. Dr. Anzhela Galstyan  
Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Chemie

Dr. Johannes Karges  
Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Chemie und Biochemie

**Fördersumme: 238.588,00 €**

**„Synthetic Nucleic Acid Systems“ (Ko-2023-0011)**

Prof. Guido Clever  
Technische Universität Dortmund, Fakultät für Chemie und Chemische  
Biologie

Prof. Dr. Markus Kaiser  
Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Biologie

Prof. Dr. Hemmo Meyer  
Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Biologie

Prof. Dr. Hannes Mutschler  
Technische Universität Dortmund, Fakultät für Chemie und chemische  
Biologie

Prof. Dr. Barbara Saccà  
Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Biologie

Prof. Dr. Daniel Summerer  
Technische Universität Dortmund, Fakultät für Chemie und chemische  
Biologie

Prof. Dr. Britta Trappmann  
Technische Universität Dortmund, Dortmund Lifescience Center (DOLCE)

**Fördersumme: 403.670,00 €**

**Gesamtfördersumme: 841.883,00€**