

# Rethinking Chemistry – Towards an Innovative Future

**7. MAI 2024 IM DIGITALHUB BONN**



CHEMCOLOGNE  
**KOOPERATIONSTAG  
2024**

# CHEMCOLOGNE KOOPERATIONSTAG



RHEINISCHE  
FRIEDRICH-WILHELMS-  
UNIVERSITÄT BONN



TRANSFER CENTER  
AN DER  
UNIVERSITÄT BONN



FACHGRUPPE  
CHEMIE

## Rethinking Chemistry – Towards an Innovative Future

Das Rheinland ist eine der stärksten Chemieregionen in Europa. Um aktuelle und zukünftige Herausforderungen erfolgreich zu meistern, ist es unerlässlich, dass die Stakeholder der Chemiebranche gemeinsam agieren.

Der ChemCologne Kooperationstag bringt Hochschullandschaft, Chemieindustrie und Start-up Ökosystem zusammen. In diesem Jahr findet das Event unter dem Motto „Rethinking Chemistry – Towards an Innovative Future“ in enger Zusammenarbeit mit der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn statt.

Forschende, Unternehmen und Studierende erwartet ein spannendes Programm: Start-ups pitchten ihre innovativen Ideen, Grown-ups berichten über ihren Werdegang, die Fachgruppe Chemie der Universität Bonn gibt Einblicke in die Forschung und Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler diskutieren mit Personen aus Hochschule und Industrie über Karriereperspektiven sowie über die Arbeitswelt der Zukunft.

Kommt in den Digitalhub Bonn und vernetzt Euch mit den verschiedenen Akteurinnen und Akteuren der Chemie im Rheinland. Wir freuen uns auf Euch!



Einfach [hier](#) anmelden  
oder den QR-Code nutzen



# CHEMCOLOGNE KOOPERATIONSTAG

## PROGRAMM

---

**14:30 UHR REGISTRIERUNG**

---

**15:00 UHR BEGRÜSSUNGSTALK**

**Christoph Kappenhagen**

Vorstandsvorsitzender ChemCologne und Geschäftsleiter  
Yncoris GmbH & Co. KG

**Prof. Dr. Arne Lützen**

Professor für Organische Chemie und  
Vorsitzender der Fachgruppe Chemie der Universität Bonn

**Sandra Speer**

Leiterin Transfer Center enaCom der Universität Bonn

---

**15:10 UHR START-UP PITCH SESSION**

KI gestützte, datengetriebene Energietransformation

**Keirith**

Direkte Elektrifizierung von industrieller Prozesswärme  
von 200 °C bis 2000 °C – Chancen für die Chemieindustrie

**Hyperheat**

Biozidfreie Kühlwasserbehandlung zum Schutz der Ressource Wasser

**BlueActivity**

Kostengünstige, effiziente Rückführlogistik von End-of-Life-Polymer  
für zertifizierten Recycling-Feedstock in der Chemiebranche

**Containergrid**

Haltbares Katalysatorschichtdesign für die Wasserstoffindustrie

**Hydrogenea**

Gesundheit mit Genuss: Produktion von süßen Ballaststoffen

**Sweethoven Biotech**

---

**16:00 UHR PAUSE & POSTERSESSION**

Start-ups, Grown-ups und die Abteilungen der Fachgruppe Chemie  
und Lebensmittelchemie der Universität Bonn stellen sich und ihre  
Forschung & Entwicklung vor.

# CHEMCOLOGNE KOOPERATIONSTAG

## PROGRAMM

---

### 16:45 UHR PANEL

Grown-ups der Uni Bonn: How it started, how it's going

**PD Dr. Peter Boeker**

Geschäftsführer Hyperchrom Deutschland GmbH

**Dr. Nora Kanowski**

Head of Operations Clickmer Systems GmbH  
(Part of Apis Assay Technologies)

---

### 17:15 UHR PANEL

Forschung, Gründen oder Industrie: Karriereperspektiven für den akademischen Nachwuchs

**Prof. Dr. Arne Lützen**

Professor für Organische Chemie und  
Vorsitzender der Fachgruppe Chemie der Universität Bonn

**Stephanie Schmitz**

Director HR EMEA  
bei Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA.

**Catrin Allar**

Jungchemikerforum Bonn

**Dr. Christine Wuebben**

Gründungsinteressierte und PostDoc im Institut für klinische Chemie und klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum Bonn

---

### 17:45 UHR SIEGEREHRUNG START-UP PITCH SESSION

---

### 18:00 UHR NETZWERKEN & CO.

Mit freundlicher Unterstützung von

 chemstars.nrw



#DWRW  
Digitale   
Wirtschaft

Gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Industrie,  
Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

### VERANSTALTUNGSORT

Event-Raum Silicon Valley des Digitalhub.de, Am Hauptbahnhof 6, 53111 Bonn. Die Location befindet sich direkt gegenüber des Bonner Hauptbahnhofes. Das Parkhaus HBF (Rabinstraße 1-3, 53111 Bonn) ist nur 200 m vom Veranstaltungsgebäude entfernt.