

Der BioIndustry e.V. veranstaltet in Zusammenarbeit mit der Hochschule Hamm-Lippstadt die Bio-Economy Days 2020. Ziel dieser Online-Veranstaltungsreihe ist die Darstellung der vielfältigen Möglichkeiten, die die Biotechnologie und Bioökonomie bieten. Allerdings sollen auch die Herausforderungen klar benannt werden, vor denen die Wirtschaft im Rahmen der Biologisierung steht.

Zu klären sind diverse Fragestellungen: Was erwartet die Großindustrie von neuen biotechnologischen Ansätzen und was wünscht sie sich? Welche Herausforderungen haben Startups und junge Unternehmen zu meistern u.a. bei der Skalierung ihrer Prozesse?

Angesprochen ist sowohl die Wissenschaft als auch die Wirtschaft. Insbesondere Studierende und Personen, die sich mit dem Thema Existenzgründung beschäftigen, sollen hilfreiche Informationen erhalten und Kontakte knüpfen können. Auch VertreterInnen aus der Politik sind herzlich willkommen.

Die Veranstaltungen sind strukturiert als Vortrags- und Diskussionspanels. Im Rahmen des Life-Science-Matchings kann in zwei Räumen mit den Vortragenden diskutiert werden.

Dies sind die Themen und die Termine:

Produktion - Prozessautomatisierung und Upscaling

Donnerstag 5. November | 15:00 Uhr bis 17.30 Uhr

Die Vielfalt biotechnologischer Prozesse

Dienstag 10. November | 15:00 Uhr bis 17.30 Uhr

Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion

Donnerstag 12. November | 15 Uhr bis 17.30 Uhr

Wir bitten um eine Anmeldung (bis spätestens zum 02.11.2020) über

<https://www.eventbrite.de/e/bio-economy-days-2020-tickets-125338128717>

Die Zugangsdaten für die Veranstaltungsreihe über Cisco Webex erhalten Sie einige Tage vor dem ersten Termin. Bei Fragen, Anregungen oder auch Problemen wenden Sie sich bitte direkt an uns über bioeconomy@hshl.de.

Kooperationspartner der drei Veranstaltungen:



Biotechnologische Produktion - Prozessautomatisierung und Upscaling

Donnerstag 5. November | 15:00 Uhr bis 17.30 Uhr

Begrüßung

Dr. Cathrin Dierkes und Dr. Oliver Bonkamp – BioIndustry e.V.

„Vorstellung der HSHL und insbesondere der Forschungsbereiche“

Hochschule Hamm-Lippstadt – Prof. Dr. Dieter Bryniok

„Aufbau einer Gerätesharingplattform im Ruhrgebiet/NRW“

Tobias Wingbermhühle – Clustermarket Ltd.

Life-Science-Matching:

1. Raum: Geräte- und Labor-Sharing in der Region
2. Raum: Meeting mit den Vortragenden

„Effiziente Umwandlung von CO₂ und Wasserstoff (H₂) aus erneuerbaren Energien in biotechnologische Wertschöpfungsketten“

Dr. Frank Kensy – b.fab GmbH

„Aus dem Labor in die Praxis – Herausforderungen beim scale up!“

Dr. Frank Emde – Heinrich Frings GmbH & Co. KG

Kooperationspartner der drei Veranstaltungen



Die Vielfalt biotechnologischer Prozesse

Dienstag 10. November | 15:00 Uhr bis 17.30 Uhr

Begrüßung

Dr. Cathrin Dierkes und Dr. Oliver Bonkamp – BioIndustry e.V.

„Ausstattung & Labore an der HSHL“

Prof. Dr. Thomas Kirner – Hochschule Hamm-Lippstadt

„Fermentative Herstellprozesse in der industriellen Umsetzung – dos and don'ts“

Sven Hansen – Evonik Creavis GmbH

Blitzlicht – „Aufbau einer Gerätesharingplattform im Ruhrgebiet/NRW“

Tobias Wingbermhühle – Clustermarket Ltd.

Life-Science-Matching:

1. Raum: Ohne Moos nix los - Was braucht ein Biotech-Startup um erfolgreich durchzustarten?
2. Raum: Meeting mit den Vortragenden

„Vom Labor aufs Feld – Einsatz von Mikrogel-Containern für einen nachhaltigen Pflanzenbau!“

Dr. Michael Wustmans – GreenRelease

„Bakterien als Farbstoff-Fabriken: *Corynebacterium glutamicum* als Produzent von natürlichem Astaxanthin“

Dr. Nadja Henke – bicomer

Kooperationspartner der drei Veranstaltungen



Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion

Donnerstag 12. November | 15 Uhr bis 17.30 Uhr

Begrüßung

Dr. Cathrin Dierkes und Dr. Oliver Bonkamp – BioIndustry e.V.

„MykoMeat – Entwicklung eines Co-Kultivierungsverfahrens zur Herstellung eines protein- und vitaminreichen Nahrungsmittels“

Bettina Manns – Hochschule Hamm-Lippstadt

„Einsatz von Bakteriophagen in der Praxis“

Dr. habil. Hansjörg Lehnerr – PTC Phage Technology Center GmbH

Blitzlicht – „Aufbau einer Gerätesharingplattform im Ruhrgebiet/NRW“

Tobias Wingbermhühle – Clustermarket Ltd.

Life-Science-Matching:

1. Raum: Ideenmining – Wie komme ich von der Idee zur Gründung – ist Sharing eine Lösung?
2. Raum: Meeting mit den Referenten

„Starterkulturen für Foodindustrie & Agrarbranche“

Wiebke Deters – MircoTec GmbH

„Mikroalgen und Cyanobakterien als vegane Quelle für Vitamin B12, Omega-3-Fettsäuren, essentielle Aminosäuren & Antioxidantien“

Cathleen Cordes – Evergreen Food GmbH

Kooperationspartner der drei Veranstaltungen

