

## **INNOMAT: 2-tägiger Kurs über Rohstoffe, Preisschwankungen und Umweltdruck**

Probleme bei der Versorgung mit Rohstoffen und Preisschwankungen sind für Unternehmen schwer zu kontrollieren, und es wird erwartet, dass dies in Zukunft eine noch größere Rolle spielen wird. Darüber hinaus steht die Gesellschaft unter zunehmendem Druck, mit weniger Umweltdruck zu produzieren und zu arbeiten. Dieser Kurs hilft Fachleuten, mehr Wissen in dieser Angelegenheit zu erlangen, die Probleme zu erkennen und Pläne zu entwickeln.

Dieser Kurs wird vom Wuppertal Institut (Deutschland), der Universität Gent (Belgien), der Grenoble SCOP (Frankreich), der ZAG (Slowenien) und der Technischen Universität Delft (Niederlande) entwickelt. Erfahrene, von diesen Instituten ausgebildete Berater führen Sie durch die zwei Tage, beantworten Ihre Fragen und sind Ihr Sparringspartner für alle Arten von Ideen. Sie können diese Berater in Ihrem Land für die nächste Schulung kontaktieren.

Das Programm des zweitägigen Kurses ist:

### **Tag 1: Lebenszyklusanalyse und kritische Rohstoffe (LCA / CRM)**

9:30 - 10:00 Begrüßung und Einführung

10:00 - 12:00 Grundlagen LCA (Lebenszyklusanalyse) und kritische Rohstoffe als Teil der Zukunft für Wirtschaft und Umwelt

12:00 - 13:00 Mittagessen

13:00 - 15:00 Vorstellung von Berechnungsmethoden und -werkzeugen (mit Kaffeepause)

15:00 - 17:00 Uhr Wählen Sie ein Beispiel (aus Ihrem eigenen Arbeitsumfeld) und ermitteln Sie die geschäftlichen und ökologischen Konsequenzen

**Tag 2:** Produkt- und Geschäftsinnovation / CRM

9:30 - 10:00 Ankunft

10:00 - 12:00 Kurzfristige versus langfristige Kritikalität und kritische Rohstoffe in Bezug auf zukünftige Geschäftsrisiken

12:00 - 13:00 Mittagessen

13:00 - 15:00 Präsentation von Berechnungsmethoden und -werkzeugen und Business Model Canvas (mit Kaffeepause)

15:00 - 17:00 Anwendung des Business Model Canvas auf ein Beispiel

Bei Fragen und für weitere Informationen, schreiben Sie eine E-Mail an:  
[paul.suski@wupperinst.org](mailto:paul.suski@wupperinst.org)



**Isabel Ordóñez** is an industrial designer, with a PhD in resource recovery from waste. Currently living in Barcelona, she teaches sustainable design and simplified life cycle assessment to designers and other practitioners, with 10 years of experience. For more info contact her at [isabel.ordonez@gmail.com](mailto:isabel.ordonez@gmail.com) or by phone at +34 722599930

Linkedin: [www.linkedin.com/in/isabel-ordonez](http://www.linkedin.com/in/isabel-ordonez)



**Nazarena Vincenti** is an Environmental and Land Planning Engineer, with a Master in Environmental Law. Since 2017, she has been working as Projects Specialist in ECODOM, supporting the research activities and the sustainability reporting in accordance with the GRI Standards. She is involved in several EU funded projects for developing innovative solutions for circular economy, both in technical researches on plastic recycling and application of blockchain technologies and educational activities.



**Anna Itkin**, PhD has spent nearly two decades at the vanguard of scientific research and innovation in both academia and industry with extensive experience in innovation, systems thinking and cross-disciplinary work. In 2016 Anna co-founded The Inceptery Pte Ltd – a sustainability-led innovation consulting firm focusing on business model innovation and looking to address the ever more pressing need for businesses to simultaneously become economically, socially, and environmentally responsible, resilient and regenerative, thereby creating a long-term positive impact.

Anna lives in Singapore [anna@theinceptery.com](mailto:anna@theinceptery.com)

<https://www.linkedin.com/in/annaitkin/>