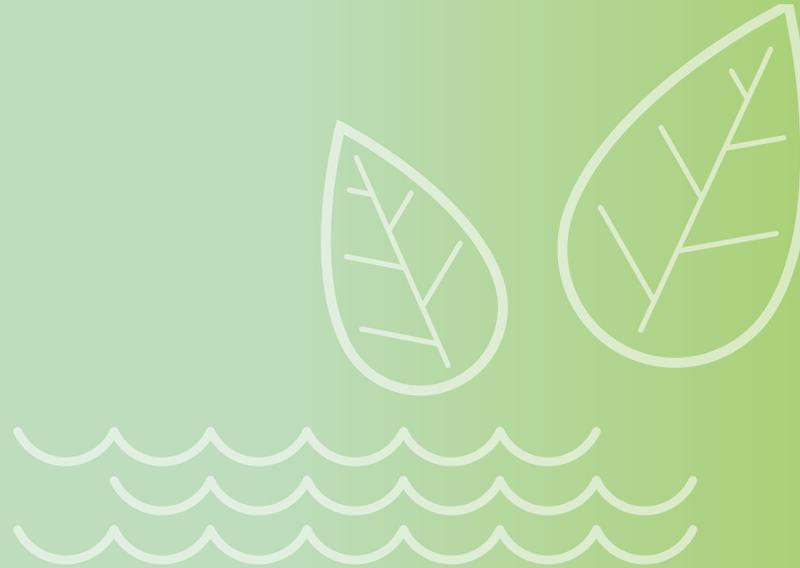


ICOBTE & ICHMET 2023: **Der** wissenschaftliche Kongress.

„Hier werden Weichen gestellt.“

# ICOBTE & ICHMET 2023



**06. – 10. September 2023**

Bergische Universität Wuppertal



**Clean Environment.  
Human Health. Our Future.**



**ISTEB**

International Society of  
Trace Element Biogeochemistry Inc.



**BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL**



**Schirmherrin:** Bettina Stark-Watzinger,  
Bundesministerin für Bildung und Forschung



**Kongressleitung:** Prof. Dr. Jörg Rinklebe,  
Bergische Universität Wuppertal

## ICOBTE & ICHMET 2023: DIE ZEICHEN DER ZEIT ERKANNT

Eine saubere und gesunde Umwelt ist die wesentliche Grundlage für eine gesunde und lebenswerte Zukunft aller Lebewesen. Technischer Fortschritt, rasante Industrialisierung, die Ausweitung von Nutz- und Abbauflächen haben jedoch weltweit zu Zerstörung und Schädigung unserer Umwelt geführt. Umweltverschmutzung hängt dabei nachweislich mit diversen Krankheiten und Gesundheitsschäden zusammen. Diese wiederum schlagen sich in wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Problemen wie Armut, Hunger und Seuchen nieder. Der Klimawan-

del verschärft diese Probleme: Ökosysteme werden zunehmend geschädigt, Biodiversität zerstört – die Lebensgrundlage von Mensch, Tier und Pflanze geht Stück für Stück verloren. Heute mehr und schneller denn je. In der Wissenschaft ist man sich einig: Wir müssen jetzt die Weichen stellen und umsteuern in Richtung einer sauberen Umwelt, gesunder Menschen und einer lebenswerten Zukunft. Das kann kein Einzelprojekt sein, sondern ist eine Mammutaufgabe für die gesamte globale Gemeinschaft. Daher fusionieren nun zwei der führenden internationalen Umweltkongresse:



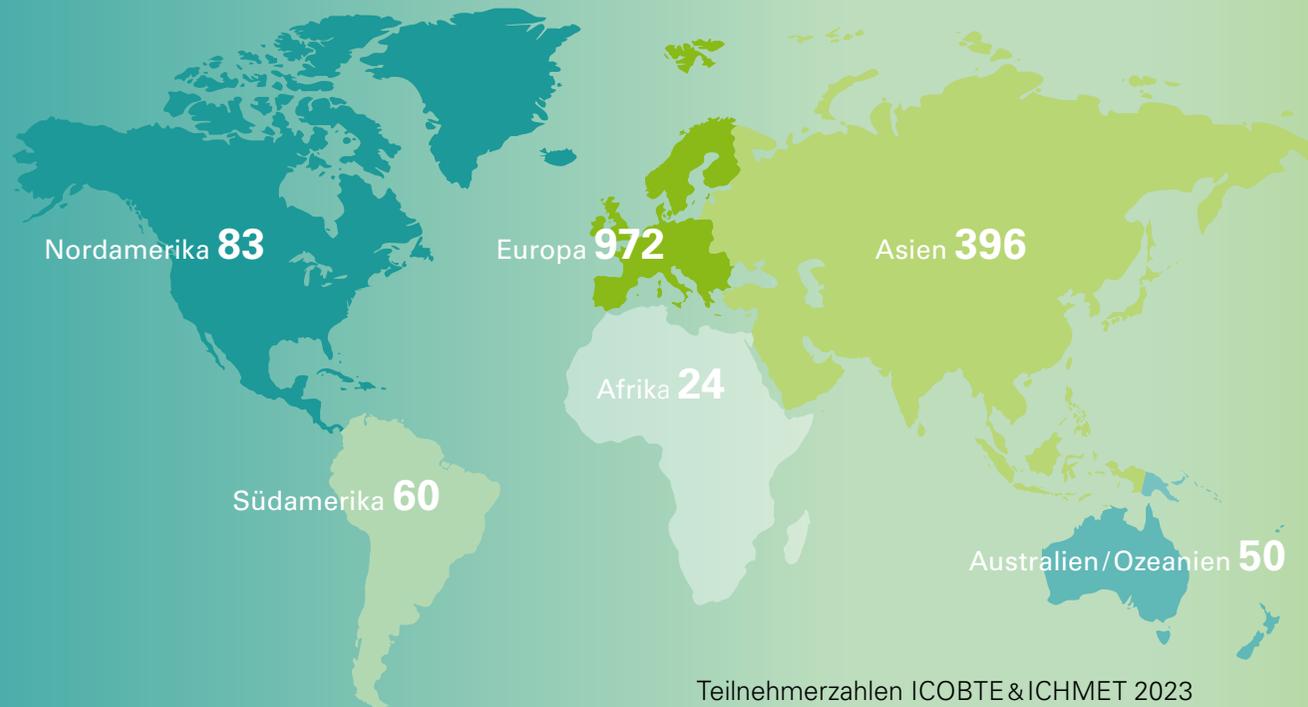
## UMWELTPOLITISCHE IDEENSCHMIEDE

Die ICOBTE & ICHMET 2023 bringt über 1.000 führende Wissenschaftler\*innen aus 76 Ländern sowie Akteur\*innen aus Politik und Wirtschaft zusammen – der ideale Rahmen, um:

- neueste Erkenntnisse auszutauschen und zu diskutieren
- umweltrelevante Spitzentechnologien zu entwickeln
- Zukunftsthemen abzuleiten
- nachhaltige Handlungsstrategien zu entwerfen
- Umweltpolitik aktiv mitzugestalten.

Der Kongress soll die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse zu Umweltverschmutzung und -sanierung aus dem wissenschaftlichen „Elfenbeinturm“ herausholen, sie der Öffentlichkeit zugänglich machen und damit die Entwicklung von Umweltforschung und -politik der nächsten Jahre und Jahrzehnte nachhaltig lenken. Das wäre ohne ein breites Themenspektrum nicht möglich. Die ICOBTE & ICHMET 2023 beschäftigt sich nicht nur mit der Verschmutzung und Sanierung der Umweltsphären Böden, Gewässer,

Atmosphäre, Vegetation und Organismen, sondern umfasst auch Beiträge zur menschlichen Gesundheit, aus den Lebensmittelwissenschaften, der Pflanzenproduktion und der Umwelttechnologie. Der Kongress schlägt damit erstmals einen weiten thematischen und geografischen Bogen: von der Auswirkung schädlicher Stoffe sowohl auf das globale Klima als auch auf unser Leben und unsere Ernährung bis hin zur Gefährdung betroffener Tier- und Pflanzenarten. Auch die Qualität von Nahrungsmitteln ist ein Thema.



Teilnehmerzahlen ICOBTE & ICHMET 2023

## KONTAKT & EVENT-ORGANISATION

Bergische Universität Wuppertal  
Boden- und Grundwasser-Management  
Pauluskirchstraße 7  
42285 Wuppertal

Konferenz-Sekretariat:  
[icobteichmet23@uni-wuppertal.de](mailto:icobteichmet23@uni-wuppertal.de)