



STIFTERVERBAND



metaebene



BILD: ISTOCK.COM/CLU



FG 024 NACHHALTIGE CHEMIE UND DAS WASSER

**GAST****Klaus Kümmerer**Leuphana Universität
Lüneburg

Über die Belastung des Wassers und wie eine nachhaltige Chemie das Problem an der Wurzel bekämpft

Wasser ist die wichtigste Ressource dieses Planeten, doch ist es durch die rücksichtslose Verschmutzung der Umwelt zum Problemfall geworden. Während in den Industriestaaten durch neue Techniken in Kläranlagen und eine Umstellung der Produktionen schon Erfolge erzielt werden konnten, ist das Problem auf globaler Ebene dringender denn je. Die Forschung in der Chemie konzentriert sich daher zunehmend auf nachhaltige Konzepte, die das Problem bereits bei Schöpfung von Prozessen und Produkten mitdenkt und viele Belastungen von vornherein vermeidet.

Wir sprechen mit Professor Klaus Kümmerer von der Leuphana Universität in Lüneburg, dessen Institut für Nachhaltigkeit einen stark interdisziplinären Ansatz verfolgt und sich bei seiner Forschung auf die Erkenntnisse und Forschung mehrerer wissenschaftlicher Linien stützt, um Lösungen zu finden, die die gesellschaftlichen Realitäten und politischen Probleme mit in die Arbeit einbezieht. Klaus Kümmerer hat 2015 für seine Forschung den Wasser-Ressourcenpreis der Rüdiger Kurt Bode-Stiftung erhalten.

**EPISODE ANHÖREN UND DOWNLOADEN**<http://forschergeist.de/podcast/>[fg024-nachhaltige-chemie-und-das-wasser](http://forschergeist.de/podcast/fg024-nachhaltige-chemie-und-das-wasser)

FORSCHERGEIST PODCAST

Horizonte für Bildung und Forschung

Forschergeist ist ein Podcast über Bildung und Forschung. Wir bieten Einblicke in die Arbeit von Wissenschaftlern und versuchen auszuloten, was Forschergeist ausmacht: Neugier, Ausdauer und Mut.

[forschegeist.de](http://forschergeist.de)[@_forschergeist_](https://twitter.com/_forschergeist_)info@forschergeist.de