

11. Bonner Wissenschaftsnacht „Kreisläufe“, 18. Mai 2018



European Forest Institute Bonn

„Kohlenstoffkreislauf zwischen Wald und Atmosphäre – Warum der Wald so wichtig ist im Kampf gegen den Klimawandel“

Wälder haben eine ausgesprochen große Bedeutung im globalen Kohlenstoffkreislauf. Global betrachtet werden 10 – 15% der CO₂ Emissionen durch Waldverluste - insbesondere in den Tropen - verursacht. In Europa ist die Situation jedoch eine ganz andere: Seit dem Ende des zweiten Weltkriegs und den kriegsbedingten Waldverlusten haben sich die Wälder in Europa flächenmäßig stark ausgebreitet und auch die Vorräte pro Flächeneinheit sind drastisch gewachsen. In diesem Vortrag wird dargestellt wie Waldvermehrung, Waldbewirtschaftung und die Nutzung von Holzprodukten zum Klimaschutz beitragen können. Wie können unsere Wälder am besten genutzt (oder geschützt) werden, um dem Klimawandel zu begegnen?

Wo zu finden: *Universität, Hauptgebäude – Hörsaal VIII*

Webseite: <https://www.efi.int/resilience>

Kontakt: *European Forest Institute Bonn*

Dr. Marcus Lindner, Marcus.lindner@efi.int