



STIFTERVERBAND



metaebene



FOTO: KARSTEN WÜRTH (GÖNNEF783) / UNSPLASH



# FG 053 ENERGIEWENDE



**GAST**  
**Volker Quaschnig**  
Ingenieurwissenschaftler

Volker Quaschnig ist Professor für das Fachgebiet „Regenerative Energiesysteme“ an der Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Berlin. Mit ihm sprechen wir in dieser Episode über die Frage, wie wir von der Nutzung von fossilen Energieträgern sowie der Kernenergie zu einer nachhaltigen Energieversorgung mittels erneuerbarer Energien gelangen können. Diese sogenannte Energiewende ist seit vielen Jahren im der Diskussion von Medien, Wissenschaft und Politik. Aber was haben wir denn schon erreicht? Und welcher Weg liegt da noch vor uns?

Wir analysieren mit Volker Quaschnig die drei Sektoren Strom, Wärme und Mobilität und klopfen sie darauf ab, welches Innovationspotenzial sie besitzen, um die ehrgeizigen Klimaziele von Paris erreichen zu können. Letztlich, so macht Volker Quaschnig deutlich, hakt vieles bei der Energiewende noch an der Zaghaftheit der Politik. Dringende Empfehlungen aus der Wissenschaft werden als „nicht durchsetzbar“ zurückgewiesen. Und so befindet sich die Wissenschaft in der misslichen Lage, an entscheidender Stelle nicht gehört zu werden, obwohl die Zeit drängt.

Foto Quaschnig: Silke Reents

## 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.

- [forschergeist.de](https://forschergeist.de)
- [@\\_forschergeist\\_](https://twitter.com/_forschergeist_)
- [info@forschergeist.de](mailto:info@forschergeist.de)

## EPISODE ANHÖREN UND DOWNLOADEN

<https://forschergeist.de/podcast/fg053-energiewende>

