

## Ihr Newsletter vom Umweltinstitut – unabhängig, kritisch, engagiert.

21.04.2022

### **Energiewende: Was tun gegen den Fachkräftemangel?**

Sehr geehrter Herr Mages,

die durch den Angriff Russlands auf die Ukraine ausgelöste Energiekrise zeigt unsere Abhängigkeit von fossilen Energien in aller Deutlichkeit und der kürzlich veröffentlichte Bericht des Weltklimarats mahnt, dass die Zeit für eine Begrenzung der Klimakrise abläuft. **Wir brauchen also mehr erneuerbare Energien und zwar schnell!**

Heute erzeugen Wind, Solar, Wasser und Biomasse zusammen die Hälfte des deutschen Stroms, das sind 226 Terrawattstunden (TWh). Bis 2030 soll ihr Anteil auf 80% steigen. Energiesparen ist zwar ein wichtiger Teil der Energiewende, wird aber alleine nicht reichen, um dieses Ziel zu erreichen. Denn Techniken wie Wärmepumpen und E-Autos verbrauchen insgesamt gesehen zwar deutlich weniger Energie als fossile Heizungen und Fahrzeuge, erhöhen aber den Strombedarf. **Insgesamt sieht die Regierung einen Bedarf von bis zu 600 TWh erneuerbaren Stroms, also das zweieinhalb-fache der heutigen Produktion.**

Hoffnung macht, dass die benötigten Techniken in den letzten Jahrzehnten immer günstiger geworden sind. Doch während die heute laufenden Kraftwerke über einen Zeitraum von ca. 20 Jahren gebaut wurden, bleiben für den notwendigen Zubau bis 2030 nur noch acht Jahre. Es gibt also viel zu tun!

**Doch wer aktuell eine Wärmepumpe oder Solaranlage einbauen lassen will, muss sich oft auf lange Wartezeiten einstellen. Schuld daran ist der Fachkräftemangel.** So fehlen schon jetzt 41.000 Heizungsmonteur:innen. Für das Ziel der Bundesregierung, bis 2030 sechs Millionen neue Wärmepumpen einzubauen, bräuchte es weitere 60.000. Ähnlich sieht es in den Branchen Wind und Solar aus, Schätzungen gehen von hunderttausenden Fachkräften aus, die für den Ausbau der Erneuerbaren fehlen. **Doch warum ist das so und was braucht es, damit mehr Menschen diese essenziell wichtigen Aufgaben übernehmen?**

Dieser Frage gehen wir aktuell in Gesprächen mit Expert:innen aus Unternehmen, Verbänden und Gewerkschaften nach. In unserem Interview mit Ralf Kutzner, Vorstandsmitglied der IG-Metall, lesen Sie, was aus Sicht der Gewerkschaft nötig wäre.

Mit herzlichen Grüßen

Ihr Team vom Umweltinstitut München

### **Energiecharta-Vertrag: Reform gescheitert**

Die Bestrebungen der EU-Staaten, eine Reform des Energiecharta-Vertrags (ECT) auszuhandeln, sind gescheitert. Über die wichtigsten Kritikpunkte, wie zum Beispiel die privaten Schiedsgerichte, waren gar keine Gespräche möglich. Nicht einmal eine Einigung darauf, den Schutz fossiler Brennstoffe auslaufen zu lassen, war durchsetzbar. Unser neues Briefing zeigt, wie die Reformziele der EU gescheitert sind und wie es jetzt weitergehen muss.

## **Neue Spielregeln für die Mode**

Ende März veröffentlichte die Europäische Kommission ihre Strategie für nachhaltige und kreislauffähige Textilien. Billige Wegwerfmode soll demnach der Vergangenheit angehören. Unsere Kleidung soll von ihrem Entwurf über die Herstellung und den Gebrauch bis zur Entsorgung umweltfreundlicher und fairer werden. Die Pläne der EU-Kommission sind ambitioniert. Welche genauen Rechtsvorschriften sich daraus ergeben werden, ist aber noch nicht abzusehen.

## **Jetzt Fördermitglied werden und unsere Arbeit nachhaltig unterstützen!**

Erst die Beiträge unserer Spender:innen und Fördermitglieder ermöglichen unsere Aufklärungs- und Kampagnenarbeit. Wenn Sie sich jetzt entscheiden, uns mit einem regelmäßigen Beitrag zu fördern, erhalten Sie von uns als Dankeschön das Buch "Green travelling" von Nachhaltigkeitsbloggerin Julia-Maria Blesin. Mit einzigartigen Tipps macht das Buch Lust auf nachhaltiges Reisen abseits des Massentourismus. Oder wählen Sie eine andere Prämie aus unserem Programm.

## **Hat Ihnen unser Newsletter gefallen?**

Wenn Sie unseren Newsletter interessant und nützlich finden, freuen wir uns über Ihre Weiterempfehlung an Freund:innen und Bekannte. So helfen Sie uns dabei, noch mehr Menschen über unsere Aktionen zum Schutz der Umwelt zu informieren.

Umweltinstitut München e.V.  
Goethestr. 20 • 80336 München

Website: [www.umweltinstitut.org](http://www.umweltinstitut.org)  
E-Mail: [info@umweltinstitut.org](mailto:info@umweltinstitut.org)

Spendenkonto  
IBAN: DE 70 7002 0500 0008 8311 01 • BIC: BFSWDE33MUE  
Bank für Sozialwirtschaft München