

### Was sind die EU-Missionen?<sup>1</sup>

Die EU-Missionen des EU-Forschungsprogramms "Horizon Europe" sprechen einige der größten Herausforderungen unserer Zeit an. Ziel ist es, gesellschaftlich relevante und sichtbare Lösungen innerhalb eines definierten Zeit- und Budgetrahmens zu entwickeln. Die EU-Missionen sind mutige, inspirierende und die Bürger/innen integrierende Vorhaben, die den Mehrwert der Zusammenarbeit zwischen Forschung und Anwendung verdeutlichen.

# Ein resilientes Europa, um dem Klimawandel zu begegnen >> "Mission: Adaptation to **Climate Change**"

Ziel dieser Mission ist es, Europa bis 2030 auf die Bewältigung des Klimawandels vorzubereiten. Dabei soll der Übergang zu einer gesunden Zukunft in Wohlstand ermöglicht werden, ohne die ökologischen Grenzen der Erde auszureizen. Basis dafür sind gesellschaftliche Transformationen, die die gesellschaftliche Widerstandskraft stärken.

#### <u>Krebs besiegen – Mission Possible</u> >> "Mission: Cancer"

Die Mission "Krebs besiegen" will bis 2030 mehr als 3 Millionen Leben retten sowie die Lebensdauer und -qualität von Erkrankten verbessern. Durch ein besseres Verständnis von Krebs und verbesserter Prävention, Diagnose und Therapie soll die Lebensqualität aller betroffenen Menschen gehoben und in ganz Europa ein gerechter Zugang zur Krebsbehandlung sichergestellt werden.

# Unsere Meere und Gewässer bis 2030 regenerieren >> "Mission: Restore our Ocean, Seas and Waters by 2030"

Bis 2030 sind Meere und Gewässer von Verschmutzung gereinigt, geschädigte Ökosysteme und Lebensräume wiederhergestellt, und die Wirtschaft läuft im Sinne des Konzepts der "Blue Economy" CO2-neutral. Ziel dieser Mission ist es, die wesentlichen Güter und Dienstleistungen, die wir aus unseren Meeren und Gewässern beziehen bzw. ableiten, nachhaltig nutzbar zu machen.

## 100 klimaneutrale Städte bis 2030 – mit und für die Gesellschaft >> "Mission: Climate **Neutral and Smart Cities"**

Europäische Städte werden im Rahmen dieser Mission als "Living Labs" für Experimente und Innovationen auf dem Weg hin zur Klimaneutralität unterstützt und gefördert. Als konkrete Zielsetzung arbeiten dabei lokale Verwaltungen, Bürger/innen, Unternehmen, Investor/innen sowie regionale und nationale Stelle zusammen, um bis 2030 rund 100 Städte klimaneutral umzugestalten und deren Erfahrungen für alle anderen Städte in Europa zu nutzen, damit auch dies bis 2050 klimaneutral werden.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Quelle: https://www.ffg.at/europa/heu/missions, zuletzt eingesehen am 25.5.2023





### Gesunde Böden für ein gesundes Leben >> "Mission: Soil Health and Food"

Bis 2030 sind 100 "Living Labs" und Leuchttürme etabliert, die den Übergang zur Wiederherstellung von gesunden Böden einleiten. Europa ist durch die Bodenmission in der Lage, auch in Zukunft wesentliche Ökosystemdienstleistungen zu erbringen, auf die wir angewiesen sind, wenn wir gesunde Lebensmittel und eine gesunde Natur wollen. Ziele der Mission sind 75% gesunder Böden bis 2030, unter anderem durch die Verringerung der Wüstenbildung in Europa, die Bewahrung von organischem Kohlenstoff im Boden, Ende der Bodenversiegelung und die Wieder-Nutzung von urbanen Flächen, die Reduktion der Bodenverschmutzung und die Förderung der Wiederherstellung gesunder Böden, die Vermeidung von Bodenerosion oder die Förderung von Biodiversität der Böden in Europa sowie die Verbesserung der Bewusstseinsbildung zu all diesen Fragen in der Gesellschaft.

In Österreich wurde auf Grundlage der EU-Missionen von Horizon Europe ein Umsetzungsrahmen mit über 20 Empfehlungen erarbeitet: https://www.bundeskanzleramt.gv.at/dam/jcr:13f3bd33-8a04-4405-abe8-4b72f36ba7af/umsetzungsrahmen eu-missionen he in aut.pdf

Diese österreichischen Empfehlungen bieten weitere konkrete Anknüpfungspunkte für die Umsetzung der Ziele der EU-Missionen.