

Technologischer Fortschritt und ethische Verantwortung

Der **rasante** Fortschritt in Bereichen wie künstlicher Intelligenz, **Gentechnik** und digitaler **Überwachung** wirft **grundlegende ethische** Fragen auf. Während **Innovationen** enorme Chancen für Medizin, Bildung und Wirtschaft bieten, **bergen** sie zugleich **erhebliche** Risiken. Was passiert, wenn Maschinen menschliche Entscheidungen **übernehmen**? Wie lassen sich **Privatsphäre** und **Autonomie** schützen? Unternehmen und Regierungen **stehen** in der **Pflicht**, **transparente Richtlinien** zu etablieren und gesellschaftliche Debatten zu **fördern**. Technik darf nicht zum **Selbstzweck** werden, sondern muss dem Menschen dienen. Eine ethisch informierte Technologieentwicklung **verlangt** interdisziplinäre **Zusammenarbeit**, **langfristiges** Denken und eine kritische Öffentlichkeit. Nur so kann Fortschritt **nachhaltig** und gerecht gestaltet werden.

Wortschatz:

1. rasant – gwałtowny
2. die Gentechnik – inżynieria genetyczna
3. die Überwachung – nadzór
4. grundlegend – zasadniczy
5. die Ethik – etyka
6. die Innovation – innowacja
7. bergen – kryć w sobie
8. erheblich – znaczny
9. übernehmen – przejmować
10. die Privatsphäre – prywatność
11. die Autonomie – autonomia
12. in der Pflicht stehen – być zobowiązanym
13. transparent – przejrzysty
14. die Richtlinie – wytyczna
15. fördern – wspierać
16. der Selbstzweck – cel sam w sobie
17. verlangen – wymagać
18. die Zusammenarbeit – współpraca
19. langfristig – długofalowy
20. nachhaltig – trwały, zrównoważony