

THEMEN-KARTE

Recht auf Wissen

Sollen Menschen das Recht auf Wissen über ihre genetischen Anlagen haben, oder muss der Staat sie in diesem sehr komplexen Bereich vor Überforderung schützen?

THEMEN-KARTE

Biologische Vorherbestimmtheit

Kann es durch Wissen im Bereich der Genetik zu einer Überbewertung der genetischen Veranlagung für Krankheiten kommen, wodurch andere Einflüsse auf die Gesundheit (wie etwa der Lebensstil oder Umweltfaktoren) zu Unrecht vernachlässigt werden?

THEMEN-KARTE

Diskriminierungsgefahr

Besteht die Gefahr, dass Versicherungen oder ArbeitgeberInnen aufgrund von Ergebnissen aus genetischen Analysen ihre KundInnen oder Angestellten diskriminieren?

THEMEN-KARTE

Datenschutz

Wenn die Untersuchungsergebnisse auf einem Internetserver gespeichert werden, dann ist es trotz Vorsichtsmaßnahmen möglich, dass die persönlichen Daten durch einen Hackerangriff an die Öffentlichkeit gelangen.

Sind genetische Daten zu sensibel, um auf einem Server gespeichert zu werden?

THEMEN-KARTE

Mehr Privatsphäre

Wenn ein Gentest durch niedergelassene ÄrztInnen durchgeführt wird, kommen die Ergebnisse in die Krankenakte, sofern der Patient/die Patientin dem nicht widerspricht.

Bei einer dtc genetischen Analyse hat nur die getestete Person Zugriff auf die Ergebnisse.

THEMEN-KARTE

Schutz von Minderjährigen

Besteht durch die Verfügbarkeit von dnc genetischen Analysen die Gefahr, dass Eltern ihre Kinder ungefragt oder ohne deren Zustimmung testen lassen?

THEMEN-KARTE

Unsicherheit

Wieso sollen genetische Analysen durchgeführt werden, obwohl mit dem heutigen Wissensstand viele Daten nicht eindeutig interpretiert werden können?

Ist es sinnvoll, Menschen mit Ergebnissen, die eine sehr geringe Aussagekraft haben, eventuell zu beunruhigen oder ihnen falsche Sicherheit zu geben?

THEMEN-KARTE

Wissenschaftlicher Fortschritt

Die Ergebnisse von dtc genetischen Analysen werden bei Zustimmung für die Forschung herangezogen.

Ist es bei allen problematischen Aspekten trotzdem wichtig, auch heute schon umfangreiche genetische Analysen durchzuführen, um den Fortschritt aktiv zu unterstützen?

THEMEN-KARTE

Beratung bei dtc genetischen Analysen

Wenn eine dtc genetische Analyse durchgeführt wird, ist dann eine persönliche Beratung durch ÄrztInnen notwendig, oder reicht es, wenn die TeilnehmerInnen Ergebnisse und Beratung per Internet oder Telefon erhalten? Welche Vor- und Nachteile haben die unterschiedlichen Beratungsformen?

THEMEN-KARTE

Auswirkungen der Information

Sollten Menschen alles über sich selbst wissen können, oder gibt es Dinge, die sie besser nicht wissen sollten?

Welche Effekte kann das Wissen über die eigenen Gene (und damit auch über Krankheitsveranlagungen) auf die Betroffenen und deren Umfeld haben?

THEMEN-KARTE

Test-Tourismus

Das Internet ermöglicht es zum Teil, nationale Gesetze zu umgehen. Auch dtc genetische Analysen können über Grenzen hinweg bestellt werden.

Welche Vor- und Nachteile ergeben sich daraus?

THEMEN-KARTE

Rolle des Staates

Inwieweit soll der Staat den Markt für dtc genetische Analysen regulieren?

Sorgen die miteinander konkurrierenden Unternehmen selbst für Qualität, oder müssen gesetzliche Richtlinien diese gewährleisten?

Besteht bei zu strengen Gesetzen die Gefahr, dass der technologische Fortschritt gebremst wird?

THEMEN-KARTE

Verwandte

Sollen Verwandte, die ja auch von den Ergebnissen der genetischen Analyse betroffen sein können, über die Ergebnisse informiert werden?

Soll es bei bestimmten Erkrankungen eine gesetzliche Verpflichtung dazu geben?

THEMEN-KARTE

Kosten von dtc genetischen Analysen

Dtc genetische Analysen sind ab ca. 300 Euro erhältlich, wobei die Krankenkassen die Kosten nicht übernehmen.

Besteht damit eine Benachteiligung einkommensschwacher Menschen? Sollen die Krankenkassen dtc genetische Analysen zahlen?

THEMEN-KARTE

Niedrige Hemmschwelle

Es gibt Personen, die nicht gerne zu ÄrztInnen gehen.

Stellen dtc genetische Analysen für diese Menschen eine Alternative zu einer ärztlichen Vorsorgeuntersuchungen dar?

THEMEN-KARTE

Unterschied medizinische und dtc genetische Analysen

Es gibt bereits andere medizinische Tests, die frei verfügbar sind, beispielsweise Schwangerschaftstests.

Gibt es Gründe, dass dtc genetische Analysen anders behandelt werden sollen?

THEMEN-KARTE

Technik-Affinität

Manche Personen wollen immer möglichst früh neue Technologien ausprobieren.

Gibt es Gründe, diesen das Ausprobieren von solchen dtc genetischen Analysen via Internet zu untersagen?

THEMEN-KARTE

Falsche Interpretation

Es gibt Bedenken, dass Menschen Ergebnisse von dtc genetischen Analysen falsch interpretieren und sich grundlos ängstigen oder in falscher Sicherheit wiegen.

Wie kann dieses Problem gelöst werden?

Bei wem liegt die Verantwortung, dass die Personen ihre Ergebnisse verstehen?

THEMEN-KARTE

Kontroll-Analysen

Wenn Menschen in ihrem Beruf für das Leben vieler anderer Personen verantwortlich sind (etwa PilotInnen, ÄrztInnen), wäre es dann gerechtfertigt, dass genetische Analysen angeordnet werden, um deren Befähigung zur Berufsausübung zu kontrollieren?

THEMEN-KARTE

Gesundheitssystem

Es gibt Bedenken, dass eine größere Verbreitung von dtc genetischen Analysen zu einer höheren Anzahl an medizinisch nicht notwendigen Praxisbesuchen führt.

Die Folgekosten eines privat durchgeführten Tests müsste somit die Allgemeinheit über das Gesundheitssystem bezahlen.

Wie schätzen Sie diese Bedenken ein?

THEMEN-KARTE

Umgehung des Systems

Auch das öffentliche Gesundheitssystem stellt medizinische Gentests bei bestimmten Voraussetzungen zur Verfügung.

Welche positiven und negativen Effekte ergeben sich aus der Möglichkeit, das Gesundheitssystem durch dtc genetische Analysen zu umgehen?

THEMEN-KARTE

Sensibilität genetischer Daten

Wie sensibel sind genetische Informationen: Sind sie schützenswerter als andere persönliche Daten?

THEMEN-KARTE

Eigenverantwortung oder Beratung

Sollten Menschen selbst entscheiden dürfen, welche genetischen Analysen sie machen wollen, oder soll zuvor eine ärztliche Beratung verpflichtend sein?

THEMEN-KARTE

Bewusstseinsbildung

Können dtc genetische Analysen helfen, in der Öffentlichkeit ein größeres Bewusstsein für die Stärken und Schwächen genetischer Analysen zu schaffen?

THEMEN-KARTE

Vaterschaftstest ohne ÄrztInnen?

Welche Vor- und Nachteile hat es, wenn Vaterschaftstest ohne Hinzuziehen von ÄrztInnen gemacht werden können?

THEMEN-KARTE

Ahnenforschung

Dtc genetische Analysen stellen, beispielsweise für Adoptivkinder, eine Möglichkeit dar, etwas über die eigene Herkunft zu erfahren.

Welche positiven und negativen Folgen können sich durch eine solche Verwendung von dtc genetischen Analysen ergeben?

THEMEN-KARTE

Wert der Tests

Welchen Preis wären Sie bereit, für dtc genetische Analysen zu zahlen?

THEMEN-KARTE

Bildungsanstoß

Können dtc genetische Analysen bewirken, dass sich mehr Menschen mit dem Thema Genetik befassen? Welche anderen Umstände können Menschen dazu bewegen, sich in diesem Bereich weiter zu informieren?

THEMEN-KARTE

Individuelle Ernährung

Manche Unternehmen testen mit dtc genetischen Analysen Unverträglichkeiten von Nahrungsmitteln und erstellen anhand der Ergebnisse individuelle Ernährungspläne.

Welche spezifischen Vor- und Nachteile können mit dieser Verwendung von dtc genetischen Analysen verbunden sein?

THEMEN-KARTE

Gesellschaftlicher Druck

Es besteht jetzt schon gesellschaftlicher Druck, auf die eigene Gesundheit zu achten und Vorsorgeuntersuchungen machen zu lassen.

Kann mit fortschreitender Verbreitung von genetischen Analysen der Zwang entstehen, das eigene Erbgut testen zu lassen?

THEMEN-KARTE

Datenschutz bei Konkurs

Was kann mit den erfassten Daten passieren, wenn eine Firma, die dtc genetische Analysen anbietet, in Konkurs geht?

THEMEN-KARTE

Volkszugehörigkeit

Durch genetische Analysen ist die Zuordnung von Individuen zu vordefinierten ethnischen Gruppen möglich.

Wie könnten solche Tests eingesetzt werden? Welche Folgen sind denkbar?

THEMEN-KARTE

Weitergabe von Daten

Welche Firmen, Institutionen und Personen könnten sich für die Ergebnisse der dtc genetischen Analysen interessieren und warum?

THEMEN-KARTE

Anonymität

Soll die Möglichkeit geschaffen werden, dtc genetische Analysen anonym durchführen zu lassen (z.B. mit Postfach-Adresse)?

