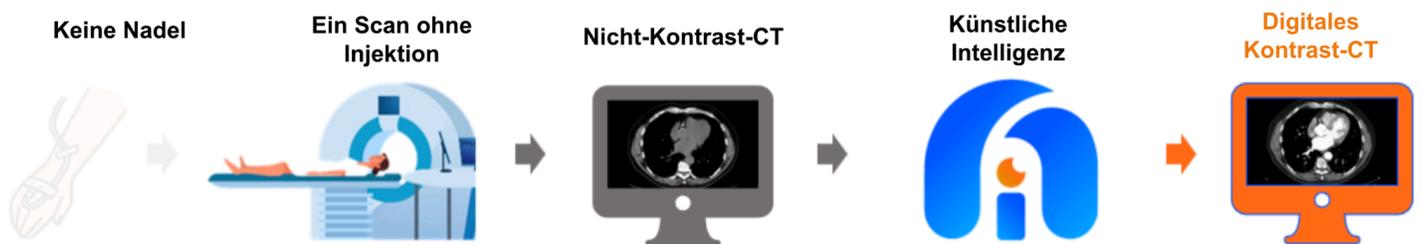


Mit KI das Gesundheitswesen positiv verändern

Im Rahmen des NetZeroAICT-Projekts wird eine Technologie der künstlichen Intelligenz (KI) entwickelt, die dazu beitragen soll, die Effizienz und Qualität von CT-Scans¹ (Computertomographie) zu verbessern - in Zusammenarbeit zwischen Gesundheitseinrichtungen, Universitäten und Industriepartnern.

Diese Arbeit zielt darauf ab, eine sicherere, umweltfreundliche und kostengünstige Alternative zur herkömmlichen Verwendung von Kontrastmitteln zu bieten.

Patientenreise für ein 'CT Digital Contrast'



Hauptmerkmale unseres Ansatzes

- **Zusammenführung von CT-Scandaten in einem Repository:** Wir bauen einen vertrauenswürdigen zentralen Knotenpunkt für CT-Bilder auf, um unsere Arbeit zu unterstützen.
- **Wir entwickeln innovative KI-Technologie:** Wir entwickeln hochmoderne KI-Systeme, die anhand echter CT-Scandaten trainiert und von erfahrenen Klinikern getestet und validiert werden.
- **Verbesserung der diagnostischen Qualität:** Verbesserte CT-Bilder können die Diagnose bei einer Reihe von Erkrankungen wie Schlaganfall, Krebs und Trauma unterstützen. Durch die digitale Verarbeitung von Scans wollen wir die Qualität herkömmlicher farbstoffverstärkter Scans erreichen oder sogar übertreffen.
- **Umweltverpflichtung:** Unser Ziel ist es, die Umweltbelastung durch Kontrastmittel bis zum Jahr 2033 deutlich zu verringern und uns damit an der EU-Vision für eine nachhaltige Gesundheitsversorgung zu orientieren.

Weitere Informationen finden Sie, wenn Sie hier klicken - [Link](#)

Einzelheiten dazu, wie Sie sich beteiligen können, finden Sie auf der nächsten Seite... 😊

¹ CT-Scans sind Computertomografien - eine Art von 3D-Röntgenaufnahmen (keine MRT-Scans).



Gelegenheit zur Einbeziehung von Patienten und Öffentlichkeit

NetZeroAICT - Entfaltung des Potenzials von KI-gestützten CT-Scans

Möchten Sie sich beteiligen?

Bitte lassen Sie uns wissen, ob Sie in unsere Mailingliste aufgenommen werden möchten. Wir werden Ihnen dann aktuelle Informationen und Gelegenheiten zum Engagement schicken. Hier ist das Formular für die Mailingliste - [Link](#).

Die öffentliche Beratungsgruppe wird rekrutiert...

Wir suchen 10-15 Personen aus ganz Europa, die unserer öffentlichen Beratungsgruppe (Public Advisory Group - PAG) beitreten möchten. Die PAG wird:

- Treffen im Durchschnitt alle 1-2 Monate, sowohl online als auch gelegentlich persönlich.
- Sprechen Sie mit dem Projektteam und prüfen Sie Dokumente. Beiträge zur KI und zur Forschung leisten
- Tragen Sie dazu bei, dass unsere Innovationen verständlich und akzeptabel sind. Wir brauchen Ihre Hilfe, um sicherzustellen, dass wir die realen Bedürfnisse der Patienten erfüllen.

Wer sollte sich bewerben?

- Wir werden Personen mit Erfahrung in CT-Untersuchungen mit Kontrastmittel bevorzugen. Dazu gehören Patienten und ihre Familienangehörigen oder Betreuer. Sie können sich jedoch auch bewerben, wenn Sie keine Erfahrung mit CT-Untersuchungen haben, denn dies ist kein erforderliches Kriterium.
- Personen mit Wohnsitz in EU-Ländern, einschließlich Island, Liechtenstein und Norwegen, die mindestens 18 Jahre alt sind.
- Personen, die sich für medizinische Innovationen interessieren, insbesondere für KI und Diagnostik.
- Personen mit mittleren oder höheren Englischkenntnissen in Wort und Schrift.

Vorteile der Teilnahme

- Jeder Teilnehmer erhält eine Schulung und eine Entschädigung für seine Zeit, Reise und Unterkunft.
- Sie tragen zur Verbesserung des Gesundheitswesens und der Gesundheitsergebnisse bei.



Co-funded by
the European Union

Kofinanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Exekutivagentur für Gesundheit und Digitales wider. Weder die Europäische Union noch die Bewilligungsbehörde können für sie verantwortlich gemacht werden.



Gelegenheit zur Einbeziehung von Patienten und Öffentlichkeit

NetZeroAICT - Entfaltung des Potenzials von KI-gestützten CT-Scans

Bewerbungsprozess

- Füllen Sie das Online-Bewerbungsformular aus, um Ihr Interesse zu bekunden - [Link](#) (Einsendeschluss 15. Juni)
- Wir werden die Bewerber bitten, ein paar mehr Informationen über sich selbst zu geben.
- Die ausgewählten Bewerber werden Anfang Juni zu einem Gruppengespräch eingeladen.

Die Plätze in der Gruppe sind begrenzt. Das Gruppenauswahlverfahren zielt darauf ab, Gleichheit, Vielfalt und Integration in den Vordergrund zu stellen. Ergänzend zur PAG werden wir weitere Veranstaltungen zum Engagement durchführen.

Bitte senden Sie eine E-Mail an john.kellas@nds.ox.ac.uk, wenn Sie Fragen zur Zugänglichkeit haben oder Unterstützung benötigen.

*Die Sitzungen der Beratungsgruppe und die meisten Projektmitteilungen werden auf Englisch sein. Im weiteren Verlauf des Projekts werden regelmäßig Projektinformationen in mehreren Sprachen zur Verfügung stehen, und wir freuen uns über nicht englischsprachige Mitarbeiter. Bitte lassen Sie uns wissen, wenn Sie Unterstützung bei der Zugänglichkeit wünschen.



**Co-funded by
the European Union**

Kofinanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Exekutivagentur für Gesundheit und Digitales wider. Weder die Europäische Union noch die Bewilligungsbehörde können für sie verantwortlich gemacht werden.