

## Pressemitteilung vom 18.03.2024

### Innovative KI-Technologie in der Onkologie: Partex-Gruppe präsentiert Ergebnisse aus einem Pilotprojekt

Während des Deutschen Krebskongresses 2024 in Berlin präsentierten die Unternehmen Innoplexus AG /Amrit AG, Unternehmen der Partex N.V., die Ergebnisse eines Pilotprojekts, das in Kooperation mit der Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO) in der Deutschen Krebsgesellschaft unter der Leitung der AIO-Studien-gGmbH durchgeführt wurde. Das Projekt hatte zum Ziel, die Machbarkeit und Leistungsfähigkeit moderner KI-gestützter Technologien in der Onkologie zu untersuchen, indem sowohl Versorgungs- als auch Studiendaten extrahiert, strukturiert und mit statistischen Tools analysiert wurden.

Die Ergebnisse des Pilotprojektes konnten zeigen, dass die KI-unterstützte Datenverarbeitung erfolgreich zur Erhebung klinischer Daten eingesetzt werden kann und damit einen relevanten Beitrag zu effektiver klinischer Forschung leisten kann, präzise Analysen liefert und wichtige Erkenntnisse ermöglicht.

Ein potenzieller Nutzen ist die Verwendung dieser Daten für wissenschaftliche Auswertungen und für Registermeldungen. So konnte ein KI-Modell zur Optimierung der Datenerfassung für das deutsche Krebsregister entwickelt werden. Diese KI soll Datenfelder automatisch mit Patienteninformationen füllen und damit zur Vereinfachung und Präzisierung des Meldeprozess beitragen.

Dieses Pilotprojekt unterstreicht die technische Umsetzbarkeit und die breiten Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz in der Onkologie und markiert somit einen Meilenstein für zukünftige medizinische Innovationen.

Mit KI als zentralem Element liefert die PARTEX-Gruppe Gesundheitsinnovationen für Pharma, Biotech und Gesundheitseinrichtungen.

#### Über die AIO

*Die Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO) ist eine der größten wissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaften in der Deutschen Krebsgesellschaft e. V. und zählt heute mehr als 1.400 ordentliche, außerordentliche und fördernde Mitglieder, die in mehr als 20 Arbeitsgruppen ehrenamtlich tätig sind. Die AIO sieht ihre wichtigsten Aufgaben in der Durchführung von klinischen Studien und in der Sicherung der Qualität der medikamentösen Tumortherapie sowie in der engen Zusammenarbeit transsektoral sowie mit benachbarten klinischen Disziplinen und Grundlagenfächern im Sinne einer bestmöglichen interdisziplinären Zusammenarbeit. Zudem ist die Einbindung von Patientenvertretern in die Planung und Durchführung klinischer Studien sowie eine Stärkung der Patient\*innenpartizipation ein wichtiges Anliegen der AIO. Informationen unter: <https://www.aio-portal.de>*

## **Über die AIO-Studien-gGmbH**

*Die AIO-Studien-gGmbH bietet Prüfärzten praktische Unterstützung bei Design, Implementierung und Management klinischer Studienvorhaben in der internistischen Onkologie und darüber hinaus. Unser engagiertes Team aus Projektmanagern, Projektkoordinatoren und Studienassistenten begleitet Forschungsprojekte von ihrer Konzeption über die Durchführung bis zum Abschluss und berät kompetent in rechtlichen, finanziellen und fachlichen Fragen. Wir bringen Prüfärzte und Förderer zusammen, koordinieren die Zusammenarbeit mit internationalen Partnern und externen Dienstleistern und tragen auf diese Weise zu einem erfolgreichen Projektabschluss bei.*

*Hervorgegangen aus der Studienzentrale der Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie in der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. wurde die AIO-Studien-gGmbH im Jahr 2007 gegründet. Die AIO-Studien-gGmbH operiert seitdem mit dem gemeinnützigen Zweck der Förderung von Wissenschaft und Forschung mit dem Schwerpunkt internistische Onkologie. Seit ihrer Gründung hat sich die AIO-Studien-gGmbH als Sponsor und Studienmanagementgesellschaft erfolgreich entwickelt und national sowie international etabliert.*

## **Über die Innoplexus AG /Amrit AG als Teil der Partex-Gruppe**

***Partex N.V.** ist eine weltweit führende Drug Asset Management-Firma. Mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz (KI), Big Data und Blockchain werden Ineffizienzen der Arzneimittelforschung identifiziert und adressiert.*

***Innoplexus AG** hat die virtuelle Life Science Plattform ( "Ontosight™") entwickelt, die KI und maschinelles Lernen nutzt, um relevante Einblicke in die pharmazeutische Wertschöpfungskette zu generieren. Innoplexus möchte das erste fundamental digitale Pharmaunternehmen werden.*

***Amrit AG** entwickelt einen der größten Handelsplätze für Patientendaten, wobei die Partizipation und Emanzipation des Patienten im Vordergrund steht. Amrit hat hierfür eine Onkologie-App entwickelt (CURIA™), mit der Patienten ihre Daten für Forschungszwecke zur Verfügung stellen können. Das Amrit Ökosystem möchte die Demokratisierung von Patientendaten fördern.*

<https://www.partex.io/>

**Die Pressemitteilung ist auf der Website der AIO <https://www.aio-portal.de> abrufbar. Bei Abdruck wird ein Belegexemplar erbeten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

### **Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO)**

in der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. (DKG)

Kuno-Fischer-Straße 8, 14057 Berlin

Telefon +49 30 322 932 9-33

[aio@krebsgesellschaft.de](mailto:aio@krebsgesellschaft.de)

[www.aio-portal.de](http://www.aio-portal.de)

### **AIO-Studien-gGmbH**

Kuno-Fischer-Straße 8, 14057 Berlin

Telefon +49 30 8145 344-31

[info@aio-studien-ggmbh.de](mailto:info@aio-studien-ggmbh.de)

[www.aio-studien-ggmbh.de](http://www.aio-studien-ggmbh.de)

### **Amrit AG - a Partex Company**

Maschinengasse 12

6330 Cham, Switzerland

Phone: +41 79 773 20 00

[www.amrit.ai](http://www.amrit.ai)

Office Germany:

**Innoplexus AG**

Frankfurter Strasse 27

65760 Eschborn, Germany

[www.innoplexus.com](http://www.innoplexus.com)