

**AIO**

# 20. AIO-HERBSTKONGRESS

## UPDATE MEDICAL ONCOLOGY

**16.-18.11.2023**

BERLIN/HYBRID

### **Bericht an die Mitglieder der AIO 2023**

Die AIO – aktuelle Aktivitäten und Ausblick  
inklusive  
Verleihung des AIO-Wissenschaftspreises  
und des Young Scientist Awards

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

1

## **Rückblick**

Aktivitäten und Ergebnisse des vergangenen Jahres

2

## Projekte mit Unterstützung des AIO-Vorstandes

### - Verbesserung des Studienstandortes Deutschland

- **Initiative Bürokratieabbau in klinischen Studien**  
Prof. Dr. Grünwald, Prof. Dr. Reinacher-Schick
- **Einbindung von Patienten in die Studienaktivitäten der AIO**  
Prof. Dr. Stintzing, PD Dr. Sinn
- **Zukunftskonzept AIO DataHub**  
Prof. Dr. Reinacher-Schick, Prof. Dr. Grünwald, Dr. Gökkurt, Dr. Kursar  
in Kooperation mit dem BNHO

### - Präzisionsonkologie

- **AIO/BNHO-CONNECT** - Comprehensive Clinico Genomics Database – als **Leuchtturmprojekt**  
Prof. Dr. Dr. Loges, Dr. Westphalen, Prof. Dr. Reinacher-Schick, Dr. Gökkurt in Kooperation mit dem BNHO (Prof. Dr. Knauf, PD Dr. Illmer) und den Fördernden Mitgliedern

### - Nachwuchsförderung

- **AIO-Studienakademie**  
Prof. Dr. Reinacher-Schick, Prof. Dr. Grünwald, Dr. Heinrich, Dr. Kursar (AIO-Studien-gGmbH)
- **YMO-Kongressstipendium zum ESMO-Kongress**  
Prof. Dr. Griesinger, Dr. Overbeck, Dr. Heinrich, Prof. Dr. Reinacher-Schick

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

3

## Bürokratieabbau in klinischen Studien

**Prof. Viktor Grünwald, Essen**

Mitglied des AIO-Vorstandes und  
Vorsitzender der Steuerungsgruppe „Initiative Bürokratieabbau“

**Prof. Anke Reinacher-Schick, Bochum**

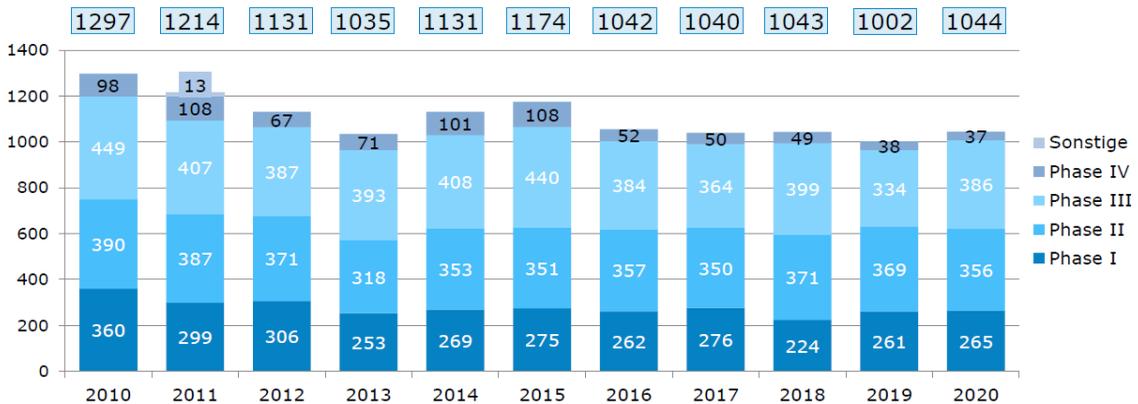
AIO-Vorsitzende

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

4

## Prozentual stärkster Rückgang bei Phase 1 Studien

### Zahl der klinischen Prüfungen in Deutschland (bei BfArM und PEI)



Stand: Mai 2021; Zahlen von [www.bfarm.de](http://www.bfarm.de) bzw. [www.pei.de](http://www.pei.de)

5

AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

5

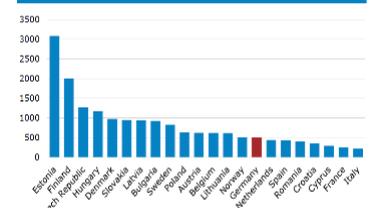
## Gründe für den Standortnachteil

- **Keine Vertragsharmonisierung**
  - Lange Vertragsverhandlungen
  - Relativ hoher Aufwand
- **Regulatorische Herausforderungen**
  - Strahlenschutzrecht mit gesondertem Genehmigungsverfahren
  - Datenschutz und Ethikkommissionen in der föderalen Struktur
- **Geringe Patientenmobilisierung**
  - Fehlende/unzureichende Digitalisierung
  - Unzureichende Vernetzung zwischen Standorten
  - Verbesserungswürdige elektronische Patientenakte



vfa. Die Kliniken  
Verein für  
Fachärzte

Rangfolge der Länder, die mehr als 200 Patientinnen/Patienten pro Million Einwohner rekrutieren



Quelle: Deutschland on: Sonderfall: 2019 Herbst Symposium 2019

AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

6

# Was können wir tun?

- Aktivierungszeit klinischer Studien verkürzen
- Harmonisierung des Vertragsmanagements
- Patienten-zentrierte Aufklärungsprozesse etablieren
- Aggregierte Sicherheits-Berichterstattung statt Einzelbefunde der Pharmakovigilanz
- Remote Monitoring etablieren
- Harmonisierung der Ausführungsvorschriften der DSGVO
- Verringerung der nationalen Vorschriften
- Modulares, Risiko-basiertes Studienmanagement (first in men vs. Phase III Studie)
- Digitalisierung voranbringen (Data ware house)

## Studien

Onkologie  
<https://doi.org/10.1007/s00079-022-01106-6>  
 Angenommen: 21. Januar 2023

© The Author(s), under exclusive license to Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2022



## Situation klinischer Studien in Deutschland – ein interdisziplinäres Positionspapier

Viktor Grünwald<sup>1</sup>, Wolfgang Bertsch<sup>2</sup>, Jens-Uwe Blohmer<sup>3</sup>, Birgit Burkhardt<sup>4</sup>, Uta Dirksen<sup>5</sup>, Matthias Ebert<sup>6</sup>, Jürgen Gschwend<sup>7</sup>, Ralf Gutzmer<sup>8</sup>, Doris Henkel<sup>9</sup>, Ken Hirshman<sup>10</sup>, Georg Sobry<sup>11</sup>, Jens Peter Kludmann<sup>12</sup>, Wolfgang Krauß<sup>13</sup>, Knechtliche Krause<sup>14</sup>, Stefan Langen<sup>15</sup>, Karsten Paradies<sup>16</sup>, Thoralf Popp<sup>17</sup>, Britta Ryll<sup>18</sup>, Georg Scheidel<sup>19</sup>, Marianne Sinn<sup>20</sup>, Sebastian Storzberg<sup>21</sup>, Ulrich Weidling<sup>22</sup>, Simone Wesselmann<sup>23</sup>, Anja Renz-Pfeiffer-Schick<sup>24</sup>

<sup>1</sup> Weiblichkeitsklinik am Universitätsklinikum Bonn, Institut für Dermatologische und Onkologische Universitätsklinik Bonn (UKB), Bonn, Deutschland; <sup>2</sup> Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Bonn, Deutschland; <sup>3</sup> Zentrum für Klinische Studien (ZKS), Tübingen, Tübingen, Deutschland; <sup>4</sup> Arbeitsgemeinschaft Gastrologische Onkologie (AGO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>5</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>6</sup> Arbeitsgemeinschaft Urologische Onkologie (AUGO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>7</sup> Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Onkologie (ADO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>8</sup> Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Onkologie (ADO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>9</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>10</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>11</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>12</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>13</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>14</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>15</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>16</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>17</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>18</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>19</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>20</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>21</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>22</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>23</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland; <sup>24</sup> Arbeitsgemeinschaft Palliativmedizinische Onkologie (APMO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V., Berlin, Deutschland

Klinische Studien optimieren kontinuierlich den Behandlungsstandard in der onkologischen Versorgung, verbessern die Nebenwirkungsprofile, stellen für Patienten kostengünstigere Behandlungsoptionen und einen Zugang zu innovativen Präparaten dar und eröffnen teilweise die Chance auf ein Langzeitüberleben. Die Entwicklung der Immuntherapie (Checkpointinhibitoren) in der Metastasenbehandlung macht dies besonders deutlich, da durch diese neue Therapieform erstmalig ein solches Langzeitüberleben erzielt werden kann. Viele der Patientinnen erhalten Zugang zu neuen Substanzen über klinische Studien, Late-Acces-Programme oder Off-label-Verschreibungen. Der Zugang zu experimentellen Therapieformen im Rahmen von klinischen Studien ist deswegen hochgradig patientenorientiert und aktuelle Strukturen der Gesundheitsversorgung sollten diesen möglichst niederschwellig ermöglichen. Die Qualität klinischer Studien konnte sich in den letzten Dekaden stetig verbessern. Mit diesem Festschrift sind die Harmonisierung und Regularisierung der studiengestützten Prozesse unter anderem verbunden, diese tragen aber auch wesentlich zur zentralen Komplexität klinischer Studien bei. Der Wissensgewinn der letzten Forschungsdekade hat zu einer raschen Entwicklung onkologischer Therapiemöglichkeiten geführt, gleichzeitig weisen aber auch die Grenzen des aktuellen Systems immer deutlicher. Die Verkürzung der Rekrutierungszeiten und die Schaffung der Neuenstrukturen schaffen ein Studienkontinuum, das optimierte Prozesse benötigt, um Pa-



QR-Code scannen & Beitrag anzeigen

Publiziert online: 28. Januar 2022

Der Onkologe 1

# Diskussionsforum klinische Studien



Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel



Arbeitskreis Medizinischer Ethik-Kommissionen in der Bundesrepublik Deutschland e.V.



Sektion B + Sektion C

1. Treffen am 13.2.2023 – virtuell
2. Erfahrungsaustausch zum EU-Portal und Update Bürokratieabbau in der klinischen Forschung im Rahmen der AIO-Frühjahrstagung 04/2023
3. Initiative Data ware house der AIO innerhalb der Sektion B

## Erfahrungsaustausch zum EU-Portal und Update Bürokratieabbau in der klinischen Forschung

21.04.2023, 12.30 – 14.00 Uhr

Vorsitz: Prof. Dr. med. Rudolf M. Huber / Prof. Dr. med. Anke Reinacher-Schick

**Begrüßung – Einführung in das Thema**  
Prof. Dr. med. Rudolf M. Huber

**CTR - Clinical Trial Regulation – Harmonisierung der Genehmigung und Durchführung klinischer Prüfungen innerhalb der EU - Aktuelles zur EU-Verordnung – Aus Sicht des BfArM**  
Referentin: Dr. med. Claudia Riedel, BfArM

**Kurzer Überblick über das BFS-Genehmigungs- und Anzeigeverfahren in der Medizinischen Forschung**  
Referent: Dr. med. Matthias Habeck, Bundesamt für Strahlenschutz

**Vertragsharmonisierung in klinischen Studien – Ein Erfahrungsbericht aus Bayern**  
Referentin: Anne Puls, Justiziarin und Syndikusrechtsanwältin Universitätsklinikum Erlangen

**Pharmakovigilanz – Optimierung der Verfahrensabläufe**  
Referent: Prof. Dr. med. Bertold Renner, Klinische Pharmakologie, Dresden

**Hürden des Forschungsstandorts Deutschland - aus Sicht von BioNTech**  
Referent: Dr. Michael Wenger, BioNTech

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

9

## Fazit der zu vertiefenden Topics aus dem Treffen

1. Integration des Strahlenschutzverfahrens in das Genehmigungsverfahren klinischer Arzneimittelprüfungen (z.B. Ethikkommissionen, PEI/BfArM)
2. Rolle einer Bundes-Ethik-Kommission (Geschäftsstelle beim BfArM)
3. Verkürzung der Bearbeitungszeiten bei reinen nationalen klinischen Studien
4. nationale Mustervertragsklauseln für klinische Studien (Beispiel: Frankreich, Bayern)
5. Regulatorische Implementierung dezentraler klinischer Studien
6. Vereinfachung bei der Kennzeichnung von Prüf- und Hilfspräparaten
7. Verbesserung der Funktionsfähigkeit von CTIS

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

10

## Regulatorische Entwicklung in Deutschland

### Geplante Pharmastrategie: Forschungsstandort wieder attraktiv machen

04.09.2023

In einer Randnotiz hat Bundesgesundheitsminister Karl Lauterbach von einem Medizinforschungsgesetz gesprochen. Laut einiger Medienberichten soll das in eine Pharmastrategie münden.

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

11

## Digitalisierung in der Medizin – 2 neue Gesetze für bessere Versorgung und Forschung beschlossen

- „Gesetzes zur Beschleunigung der Digitalisierung des Gesundheitswesens“ (Digital-Gesetz - DigiG)
- „Gesetzes zur verbesserten Nutzung von Gesundheitsdaten“ (Gesundheitsdatennutzungsgesetz – GDNG)
- Regeln:
  - elektronische Patientenakte
  - Nutzbarkeit von Gesundheitsdaten für gemeinwohlorientierte Zwecke

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

12

# Vertragsvorlage



DEUTSCHE HOCHSCHULMEDIZIN E.V.



vfa. Die forschenden  
Pharma-Unternehmen



Gemeinsame Pressemitteilung  
von KKS-Netzwerk, Deutscher Hochschulmedizin, vfa, BPI und BVMA

07.11.2023

Gemeinsame Mustervertragsklauseln 2.0: Beschleunigungshilfe für  
klinische Prüfungen am Studienstandort Deutschland

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

13

## DKK 2024 – Gemeinsame geplante Sitzung Forum Studienstandort Deutschland – der Weg zurück an die Spitze der Champions League



**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

14

# Patient:innenpartizipation Patient:innenbeirat

Prof. Sebastian Stintzing/PD Dr. Marianne Sinn

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

15

## Patient\*innen-Partizipation / Politisches Forum

- Gründung des Patient\*innen-Beirats im Januar 2021:
- Patientenvertreter\*innen
  - Bärbel Söhlke, Vorstandsmitglied zielGENau e.V. - Patienten-Netzwerk für Personalisierte Lungenkrebstherapie
  - Heide Lakemann, Frauenselbsthilfe nach Krebs Landesverband Niedersachsen/Bremen/Hamburg e.V.
  - Erich Grohmann, Deutsche ILCO e.V./Lutz
  - Lutz Otto, 1. Vorsitzender der AdP e.V. - Arbeitskreis der Pankreatektomierten
  - Markus Wartenberg, Stellvertretender Vorsitzender Sarkomstiftung
  - Dr. Edmond Schiek-Kunz, Kommissarischer Vorsitzender Selbsthilfe-Bund Blasenkrebs e.V.
- Mitgliedschaft von Patientinnen und Patienten in der DKG und in der AIO seit diesem Jahr möglich
- PEAK-Online-Seminar für Patienten-Vertreter/innen und Interessierte - Einführung in „Klinische Krebs-Studien“, am 21. und 22. April 2023
- Politisches Forum beim AIO-Herbstkongress 2023: Patient\*innen: Partner der Krebsforschung
- Gemeinsame Sitzung beim DKK 2024 eingereicht: Patient\*innen-relevante Endpunkte in der klinischen Forschung. Im Fokus: Lebensqualität
- Kooperation mit IUVANDO - Als eine von Ärzten geleitete, unabhängige Plattform kann IUVANDO neue Behandlungsmöglichkeiten im Rahmen klinischer Studien zugänglich machen.
- Das nächste gemeinsame Treffen ist für Anfang 2024 virtuell geplant, um die weitere gemeinsame Strategie und zu bearbeitende Themen für 2024 zu diskutieren und abzustimmen.

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

16

# Patient\*innen-Partizipation

## Zukunfts-Themen:

- Konkrete Benennung von Ansprechpartner\*innen für die Planung klinischer Studien
- Studieninformationen in verständlicher Sprache bereitstellen
- Erweiterung der aktiven Teilnahme von Patient\*innen-Vertretenden in den Leit- und Arbeitsgruppen der AIO
- Das nächste gemeinsame Treffen ist für Anfang 2024 virtuell geplant, um die weitere gemeinsame Strategie und zu bearbeitende Themen für 2024 zu diskutieren und abzustimmen.

# Präzisionsonkologie

# CONNECT




**AIO**-Studien-gGmbH



**AIO-BNHO comprehensive clinico-genomics database network**

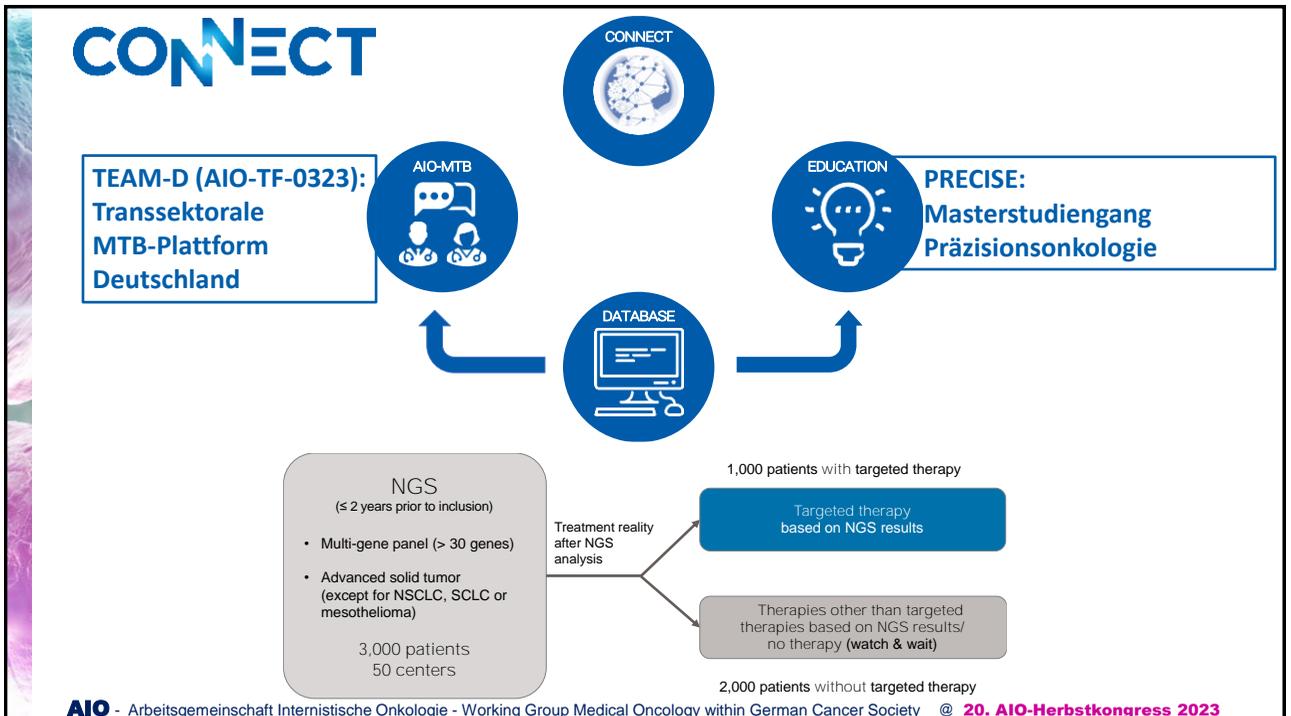
AIO-TF-0122 CONNECT

**Scientific lead:**  
Sonja Loges, Ben Westphalen

**Steering Board:**  
Eray Gökkurt, Thomas Illmer,  
Anke Reinacher-Schick, Wolfgang Knauf, N.N.

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

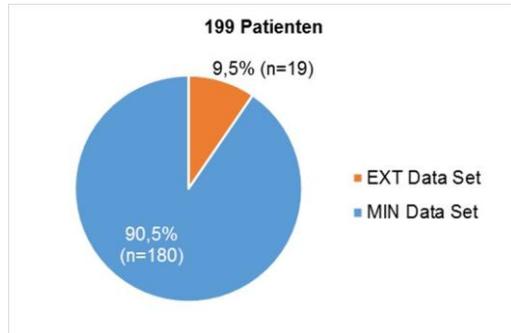
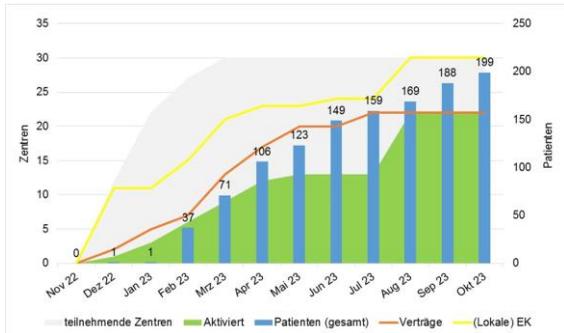
22



23

# CONNECT

- 3 Förderer aus der pharmazeutischen Industrie
- Rekrutierung seit 12/2022
- **Aktuell: 30/50 Zentren & 199/3000 Patient\*innen**
- **Laufend: Ausweitung auf 50 Zentren & Steigerung der Rekrutierung**



AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

24

## Nachwuchsförderung/ YMO – Young Medical Oncologist

Dr. Kathrin Heinrich  
Prof. Sylvie Lorenzen  
Prof. Anke Reinacher-Schick

AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

25

Förderung  
 kooperiert  
 Max-Eder  
 DKK2022  
 Vorstand  
 Leitgruppen-Mitgliedschaft  
 Gremienarbeit  
 FORUM  
 Sprecherwahlen  
 Studienarbeit  
 Wissenschaft  
 Co-Chair  
 Expert\*innen-Finder  
 Fortbildung  
 Onkologie  
 TOA  
 Familie  
 Joint-Session  
 MentorUs  
 Forschung  
 Young-Scientist-Award  
 YMO-Stammtisch

**YMO**

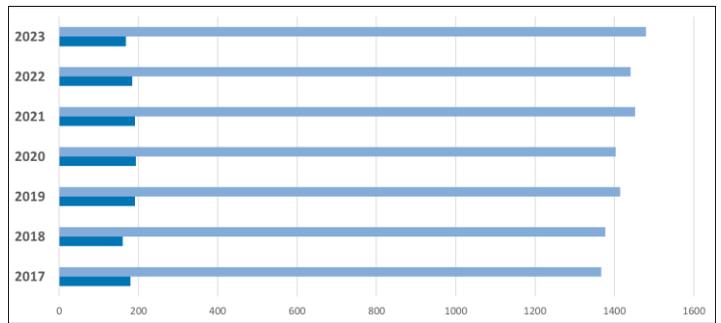
**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

26



27

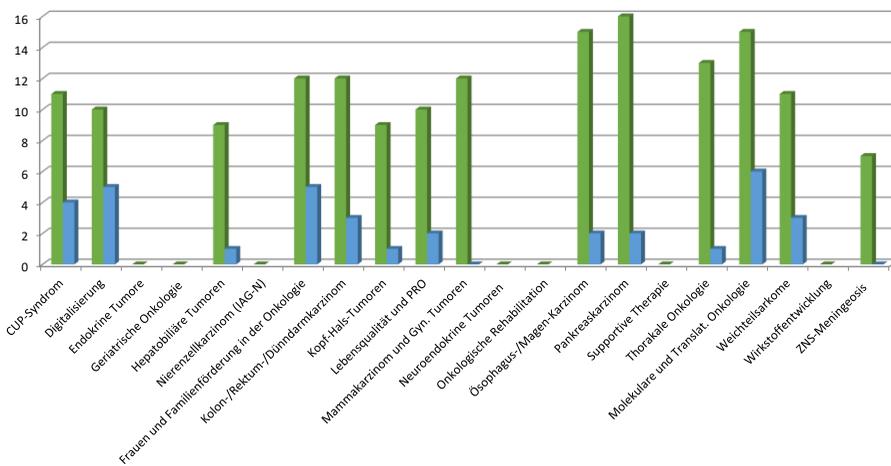
# Anteil AIO-Mitglieder vs. YMO-Mitglieder



AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

28

# Anzahl YMOs in AIO-Leitgruppen



AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

29

## YMO Studien

### • In Vorbereitung

- AIO-PAK/YMO-0223 – ALTERED: KRAS Wild-Type Pancreatic Cancer Data Register
- AIO-KRK/YMO-0423 – mFOLFIRINOX-SBA: Phase II randomized trial evaluating modified FOLFIRINOX and FOLFOX in the treatment of locally advanced or metastatic small bowel adenocarcinoma
- AIO-KRK/YMO-0123 – RECONVERT: Phase II randomized trial evaluating modified FOLFIRINOX and FOLFOX in the treatment of locally advanced or metastatic small bowel adenocarcinoma
- AIO-KRK/YMO-0122 – FIRE-10\_PANORAMA: PANitumumab to tReat brAf Mutant colorectal cAncer
- AIO-YMO/ZNS/KRK-0219 – GECCObrain: Prospektive Sammlung von Patienten- und Tumordaten sowie von Tumorgewebe und Liquid Biopsies (Blut und/oder Liquor) bei Patienten mit mKRK und ZNS-Metastasen

### • In Rekrutierung

- AIO-TF/YMO-0223 – R-BRAVE: Multizentrische, retrospektive Erhebung von Patienten-Verläufen mit BRAF Non-V600-mutierten soliden Tumoren
- AIO-KRK/YMO-0519 – FIRE-8: Multizentrische, retrospektive Erhebung von Patienten-Verläufen mit BRAF Non-V600-mutierten soliden Tumoren
- AIO-YMO/TRK-0319 – TRADEhypo: Thoracic Radiotherapy Plus Durvalumab in Elderly and/or Frail NSCLC Stage III Patients Unfit for Chemotherapy (TRADE-hypo)
- AIO-YMO/TRK-0120 – ROSE: Radiation during Osimertinib Treatment: a Safety and Efficacy Cohort Study
- AIO-YMO/PAK-0218/ass – PROJECTION: Prognostic Role of Circulating Tumor DNA in Resectable Pancreatic Cancer
- AIO-YMO/PAK-0215 – PaCaReg: Eine multizentrische Registerstudie zur Erfassung klinischer, epidemiologischer und biologischer Parameter beim duktalem Adenokarzinom des Pankreas (PDAC, PaCaReg)
- AIO-YMO/HEP-0316 – IRIBIL: 5-Fluorouracil (5-FU), folinic acid and irinotecan (FOLFIRI) versus 5-FU and folinic acid as second-line chemotherapy in patients with biliary tract cancer: a randomized open-label phase 2 study
- AIO-YMO/ENC-0216 – ThyCa: Multicenter registry for patients with rare malignant tumors of the thyroid
- AIO-YMO/TF-0115 – BarrettNET: Analyse der epidemiologischen und molekularen Früherkennung zur Prognosebestimmung für Patienten mit Barrett-Ösophagus

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

30

## YMO Stammtisch

### • **Kick-Off: 07. Oktober 2021; Erster Donnerstag im Monat, 19.30 Uhr, virtuell**

### • Seit 2023 mit eingeladenen Referent:innen

- Die Themen- und Referent:innenvorschläge stammen von den YMOs und decken Themengebiete ab, die in der Regel nicht Inhalt üblicher Fortbildungsveranstaltungen sind
- 02.02.2023 - Highlights vom diesjährigen ASCO GI – Prof. Modest
- 09.03.2023 - Brain Network Communication - Dr. med. Emilie Le Rhun
- 13.04.2023 - Umgang mit therapie- und erkrankungsassoziierten Nebenwirkungen im klinischen Alltag - Prof. Jordan
- 04.05.2023 - Iuvando - Digitales Studienrechercheportal für Menschen mit Krebs - Dr. Agrawal
- 15.06.2023 - Post-ASCO Highlights – Prof. Lorenzen
- 27.07.2023 - Onkologische Rehabilitation und Cancer Survivorship / Referentin: PD Dr. Georgia Schilling
- 03.08.2023 - Kinderwunsch trotz Krebserkrankung und Sexualität während einer Krebserkrankung / Referentin: A. Biel
- 07.09.2023 - Mikrobiom und Karzinogenese / Referent: Prof. Dr. A. Neeße
- 05.10.2023 - Therapiestratifizierung bei älteren onkologischen PatientInnen und geriatrisch onkologische Assessments / Referent: Prof Dr. U. Wedding
- 02.11.2023 - Epidemiologie, Diagnostik und Therapie von Infektionen bei onkologischen PatientInnen / Referent: Prof. Dr. M. Karthaus

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

31



AIO-Studienakademie 2023

32

## AIO Studienakademie

**Veranstalter**  
AIO-Studien-gGmbH  
Kuno-Fischer-Str. 8  
14057 Berlin

Tel.: +49 30-8145344-31  
info@aio-studien-ggmbh.de  
www.aio-studien-ggmbh.de



### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Anke Reinacher-Schick  
Prof. Dr. Viktor Grünwald  
Dr. Kathrin Heinrich

Unterstützer:

**AMGEN**  
Onkologie

**Daiichi-Sankyo**

**NOVARTIS**

33

# AIO Studienakademie

## • Was ist aus den Projekten der ersten Runde passiert

Bewerber*in	Titel / Projektidee	Status
Ivan Jelas	CRO Oxaliplatin Escalation De-Escalation Trial (CROEDT) bzw. CRC Oxaliplatin Tapering Trial (CROTT)	DKH Subm. Okt2023
Stephanie Herold	Multicentric phase 1/2 study on AZD0486 with or without Acalabrutinib as a first-line treatment in patients with low risk mantle cell lymphoma	1. Pharma: abgelehnt
Fabian Acker	(Chemo-)Immuntherapie alleine oder in Kombination mit Bevacizumab bei Patient*innen mit unbehandeltem, zerebral metastasiertem Adenokarzinom der Lunge	Pharma: abgelehnt
Friederike Althoff	Addition of adjuvant immunotherapy after neoadjuvant chemioimmunotherapy for patients with resected non-small cell lung cancer and residual viable tumor cells	1. Pharma: abgelehnt 2. Pharma: eingereicht
Albrecht Meyer zu Schwabedissen	Sequentielle endoskopische Radiofrequenzablation kombiniert mit Immunchemotherapie mit Capecitabin, Durvalumab und Tremelimumab vs. Gemcitabin, Cisplatin und Durvalumab in der palliativen Behandlung extrahepatischer Gallengangskarzinome – eine zweiarmlige, multizentrische, prospektive Phase 2 Studie	in Überarbeitung
Moritz Kaune	Kombinationstherapie mit Sacituzumab Govitecan (SG) und Carboplatin zur Behandlung von metastasiertem, kastrationsresistentem aggressivem Prostatakrebs (AVPC)	1. Pharma: abgelehnt 2. Pharma: eingereicht
Ira Ekmekciu	Optimiertes präoperatives Staging beim frühen Kolonkarzinom - OptiPath - additive molekulare Stratifizierung durch Liquid Biopsie und Gewebsanalysen	BMBF abgelehnt; nächstes Jahr weiter
Heather Scharpenseel	Systemische und intrathekale Immuntherapie bei leptomeningealer Beteiligung in soliden Tumoren.	in Überarbeitung

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

34

# AIO Studienakademie

## • Die nächste Runde

- **21.-26.06.2024 / Berlin /** gleiches Programm (mit LLearned aus erster Akademie)
- Planung läuft bereits
- Unterstützer der Pharmaindustrie und Kooperationspartner wurden bereits kontaktiert
- SME werden frühzeitig informiert
- Ideeneinreichung ab Dez. 2023
- Meeting der Fachjury und Bekanntgabe der Teilnehmer\*innen 2024: Q1 2024



**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

35

# ESMO2023 Kongressstipendien



Hauptbewertungskriterien: Überzeugende Bewerbung, Motivation, AIO-Mitgliedschaft (nicht bindend)

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

36

## Stipendiat\*innen und Mentor\*innen

Titel	Vorname	Name	AG	Mentor*in
Dr.	Marcel	Kemper	Thorakale Onkologie	Dr. Tobias Overbeck, Prof. Amanda Tufman, Prof. Annalen Bleckmann, Prof. Frank Griesinger
Dr.	Fabian	Acker	Thorakale Onkologie	Dr. Tobias Overbeck, Prof. Amanda Tufman, Prof. Annalen Bleckmann, Prof. Frank Griesinger
	Jingting	Luan	Thorakale Onkologie	Dr. Tobias Overbeck, Prof. Amanda Tufman, Prof. Annalen Bleckmann, Prof. Frank Griesinger
	Miriam	Blasi	Thorakale Onkologie	Dr. Tobias Overbeck, Prof. Amanda Tufman, Prof. Annalen Bleckmann, Prof. Frank Griesinger
	Puyan	Soltani Gerny	Thorakale Onkologie	Dr. Tobias Overbeck, Prof. Amanda Tufman, Prof. Annalen Bleckmann, Prof. Frank Griesinger
Dr.	Tabea	Fröhlich	Geriatrische Onkologie	Dr. Stefanie Zschäbitz
Dr.	Greta	Sommerhäuser	Kolon-/Rektum-/Dünndarmtumoren	Prof. Anke Reinacher-Schick, Prof. Ralf Hofheinz
Dr.	Ira	Ekmekci	Kolon-/Rektum-/Dünndarmtumoren	Prof. Anke Reinacher-Schick, Prof. Ralf Hofheinz
	Magdalena	Scheck	Ösophagus-/Magenkarzinome	Prof. Sylvie Lorenzen
	Alexander	Nieto	Ösophagus-/Magenkarzinome	Prof. Sylvie Lorenzen
	Ilektra Antonia	Mavroeidi	Hepatobiliäre Tumoren	Prof. Dr. Henning Wege und Prof. Dr. Thorsten Götze
	Christian	Heise	Pankreaskarzinome	PD Dr. Marianne Sinn, Prof. Volker Kunzmann
	Maximilian	Kloft	Molekulare u. Translationale Onkologie	Prof. Annalen Bleckmann, Dr. Benedikt Westphalen, Dr. Annabel Alig und Dr. Alexej Ballhausen
Dr.	Maria	Pouyjourou	Molekulare u. Translationale Onkologie	Prof. Annalen Bleckmann, Dr. Benedikt Westphalen, Dr. Annabel Alig und Dr. Alexej Ballhausen

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

37

## ESMO 2023 Kongressstipendien



### Dank an Unterstützer:

Amgen  
AstraZeneca  
Takeda  
Daiichi Sankyo  
Roche Pharma (Zusage)  
Janssen-Cilag (Zusage)

### Austausch Kongressstipendiaten mit Vorstand und Unterstützern (AIO-08)

Datum **Samstag, 18. November 2023, 09:15 - 10:00**  
Raum **Copenhagen**  
Typ Internes Meeting für eingeladene Teilnehmer\*innen

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

38

## YMO - Weitere Aktivitäten

- Antrag zur Gründung einer interdisziplinären Arbeitsgruppe Junge Onkologie in der DKG beim DKG-Vorstand eingereicht
- YMO involviert
- Nachdrückliche Unterstützung der AIO wurde signalisiert!  
(Dr. Heinrich)

InFo Hämatologie + Onkologie Interviewreihe: Facharztperspektiven in der Hämatologie und Onkologie  
(Dr. Fröhlich/Dr. Sulzer)

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

39

# Klausurtagung des AIO-Vorstandes am 08.07.2023 in Essen



40

## Im Ergebnis der Klausurtagung am 08.07.2023 wurde festgehalten:

- Die AIO sieht sich in der Verantwortung, bei einem Rückgang klassischer IITs neue Forschungsfelder zu erschließen, auch über die eigene Wahlperiode des aktuellen Vorstands hinaus
- Die Durchführung klinischer Studien soll weiterhin der Hauptfokus bleiben.
- Neue Felder: Das Geschäftsmodell einer datengetriebenen Forschung mit Errichtung eines **DataHub** – mit einem stetig steigenden Bedarf an Daten – soll vorangebracht werden, um nachhaltig und zukunftssicher Studien durchführen zu können.
- Die Vergabe des AIO-Studienlabels sollte an die Datenbereitstellung geknüpft werden. Eine Motivationslage, Daten zu teilen, gilt es zu schaffen und zu pflegen. Das heißt, eine Änderung des Mindsets vom ich zum wir wird eine Grundvoraussetzung sein, um die Hürde des Dateneigentum zu überwinden. Nur durch Teilen der Daten werden wir ein „Mehr“ generieren.
- Die Nachwuchsförderung, u.a. mit der Durchführung der Studienakademie, wird weiter vorangebracht.

41



Mit der Nationalen Dekade gegen Krebs hat das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit dem Bundesministerium für Gesundheit und vielen weiteren Partnern eine bisher einmalige Initiative ins Leben gerufen.

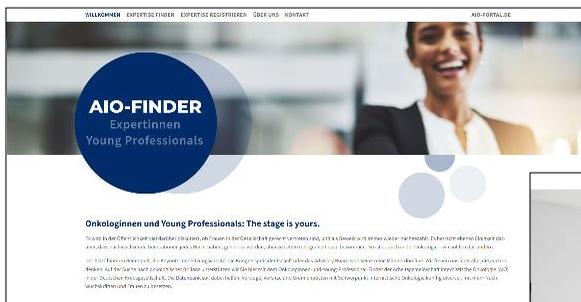
Ihr Ziel: die Krebsforschung entscheidend voranbringen und dabei Patientinnen und Patienten eng einbinden, um ihnen immer bessere Chancen auf Heilung und Genesung zu eröffnen.

**Die AIO hat sich in diesem Jahr dieser bundesweiten Initiative angeschlossen und leistet mit ihrem Engagement einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Ziele der Nationalen Dekade gegen Krebs.**

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

42

## AG Frauen- und Familienförderung: Update AIO-Finder für Expertinnen und Young Professionals



Dr. Kathrin Heinrich,  
Sprecherin der AG Frauen- und  
Familienförderung in der AIO  
Mitglied der Leitgruppe der IAG FIO der DKG

Einladung an alle AIO-Expertinnen  
und Young Professionals sich online  
zu registrieren:

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



**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

43

# Social Media - Twitter: @AIO\_Onkologie

Dass die AIO kommunizieren muss, leuchtet prinzipiell ein, Ambitionen gibt es schon lange, ein Anfang ist gemacht. Aber wie weitermachen? Welche Inhalte? Welche Kanäle? Wie oft? Wer?



- **Bildung einer AIO-Projektgruppe:** Dr. Heinrich, K. Krüger, K. Berger, R. Babnik
- Erstellung eines **Social Media Konzepts**
- Erstellung eines **Content-Plans**
- Veröffentlichung des ersten Tweets Anfang März 2023
- **Twitter: @AIO\_Onkologie**
- **Themen:** Aktive Bewerbung von Veranstaltungen und Projekten (YMO-Stammtisch, Pat.-Seminar, Studienakademie, Frühjahrstagung, Auszeichnung Exzellentes Studienzentrum „Bestrekrutierer“)
- Bewerbung von klinischen Studien zu aktuellen Themen (Darmkrebsmonat März)
- Fachliche Unterstützung aus den thematisch zuständigen Arbeitsgruppen
- Vernetzung mit anderen Organisationen

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

## Twitter/X-Kampagne Beispiele Kurzstatements AIO-Kongressstipendium ESMO 2023

**AIO** Arbeitsgemeinschaft Internist... @AIO... · 14. Sep. · Sponsoren ...  
Elektra Antonia Mayrhofer, Essen nimmt dank eines AIO-Stipendiums, einschließlich Mentoring, am #ESMO23-Congress vom 20.-24.10. in Madrid teil. #Hirndiagnostikforschungsvorhaben #Nachwuchsförderung



**AIO** Arbeitsgemeinschaft Internist... @AIO... · 12. Sep. · Sponsoren ...  
Dr. Fabian Adler, Frankfurt/Main dankt einem AIO-Stipendium, einschließlich Mentoring, am #ESMO23-Congress in Madrid teil. #Hirndiagnostikforschungsvorhaben #Nachwuchsförderung



**AIO** Arbeitsgemeinschaft Internist... @AIO... · 9. Sep. · Sponsoren ...  
Dr. Marcel Kemper von der Klinik A Hämatologie, Onkologie, Pneumologie des UKA Münster nimmt dank eines AIO-Stipendiums, einschließlich Mentoring, am #ESMO23-Congress vom 20.-24.10. in Madrid teil. #Hirndiagnostikforschungsvorhaben #Nachwuchsförderung



**AIO** Arbeitsgemeinschaft Internist... @AIO... · 8. Sep. · Sponsoren ...  
Pavyn Soltani Gerny von der Klinik für Pneumologie, @aioarbeitsgruppe Harburg, nimmt dank eines AIO-Stipendiums, einschließlich Mentoring, am #ESMO23-Congress vom 20.-24.10. in Madrid teil. #Hirndiagnostikforschungsvorhaben #Nachwuchsförderung



**AIO** Arbeitsgemeinschaft Internist... @AIO... · 6. Sep. · Sponsoren ...  
Dr. Tabas Fröhlich von der Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie und Stammzelltransplantation der BMH iLife nimmt dank eines AIO-Stipendiums, einschließlich Mentoring, am #ESMO23-Congress vom 20.-24.10. in Madrid teil. #Hirndiagnostikforschungsvorhaben #Nachwuchsförderung



**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

## Twitter/X-Kampagne – AIO-Studienakademie



**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

46

## AIO @ Social Media - LinkedIn

**AIO** Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie  
in der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.

Treffen wir  
uns auf  
**LinkedIn?**

**NEU**

**AIO**

Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie in der DKG

Wir sind auf klinische Studien in der Onkologie und die Qualität der medikamentösen Tumortherapie spezialisiert.

Forschungsdienste · Berlin · 8 Followerinnen · 2-10 Beschäftigte

Renate & 3 weitere Kontakte folgen dieser Seite

+ Folgen Mehr erfahren Mehr

Start Info Beiträge Jobs Personen

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

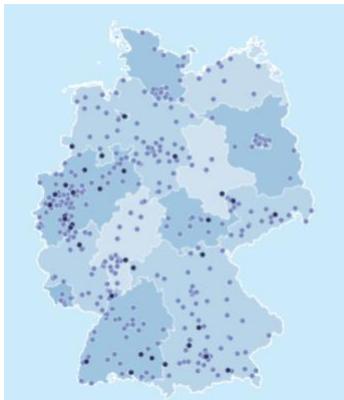
47

# Wichtige Kooperationen

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

48

## Interaktion und Zusammenarbeit AIO – BNHO



- ca. 20 % der AIO-Mitglieder sind im ambulanten Sektor tätig
- 2 Mitglieder des BNHO-(Vorstands) im AIO-Vorstand:
  - . Dr. Eray Gökkurt und PD Dr. Thomas Illmer
- konkrete gemeinsame Projekte AIO / BNHO
  - . Aktive Beteiligung an CONNECT
  - . Initiative Bürokratieabbau in klinischen Studien
  - . Kooperative Zusammenarbeit bei der AIO-Initiative DataHub



**DANK** für die gute Zusammenarbeit an den **BNHO-Vorstand**  
 Prof. Dr. Wolfgang Knauf – PD Dr. Thomas Illmer – PD Dr. Markus Schuler

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

49

## Interaktion AIO – DGHO

Regelmäßige Teilnahme von Prof. Reinacher-Schick an den DGHO-Beiratssitzungen



Zusammenarbeit im Rahmen der frühen Einbindung der Fachgesellschaften/Arbeitsgemeinschaften bei der Nutzenbewertung neuer Arzneimittel - AMNOG

- Expertengruppe Off-Label nach § 35c Absatz 1 SGB V
- Nutzenbewertung des G-BA von Arzneimitteln gemäß § 35a SGB V

Beteiligung an den Empfehlungen im Rahmen von onkopedia – Zwei Nominierungen aus jeder AIO-Arbeitsgruppe



Onkologische Leitlinien – Abstimmung der Mandate

**DANK** für die gute Zusammenarbeit an den **DGHO-Vorstand**

Prof. Dr. Hermann Einsele Prof. Dr. Andreas Hochhaus Prof. Dr. Maike de Wit Dr. Carsten-Oliver Schulz

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

50

## Interaktion AIO – DKG /Sektion B der DKG

**Sektion B = wissenschaftlich aktive Gruppen**

Kooperationen mit:  
ACO, ARO, ADO, AUO, AGO, ATO, IAG-VO, IAG-FIO, praktisch alle



Kooperationsangebot zum **AIO-DataHub** an die DKG-Arbeitsgemeinschaften

**Kooptiertes Mitglied im DKG-Vorstand**

**AIO-Mandate** für Zentren-Zertifizierung  
**AIO-Mandate** für Leitlinienentwicklungen und Updates

**DKK 2024 – Programmplanung:** Über 90 Sitzungen wurden von der AIO ursprünglich eingereicht.  
Viele Sitzungen wurden gestrichen oder zusammengelegt.



Der **DKG-Expertinnenfinder** - im Sinne einer Online-Datenbank - neu programmiert und design (gemeinsames Projekt AIO/ IAG FIO)

**DANK** für die gute Zusammenarbeit an den **DKG-Vorstand**

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

51

## AIO-Mandate in Gremien

- DKG-Vorstand
- Sektion B
- DGHO-Beirat
- BNHO-Vorstand
- Expertengruppe Off-Label beim BfArM nach § 35c Absatz 1 SGB V
- Nutzenbewertung des G-BA von Arzneimitteln gemäß § 35a SGB V
- Leitlinienkommissionen
- Zertifizierungskommissionen

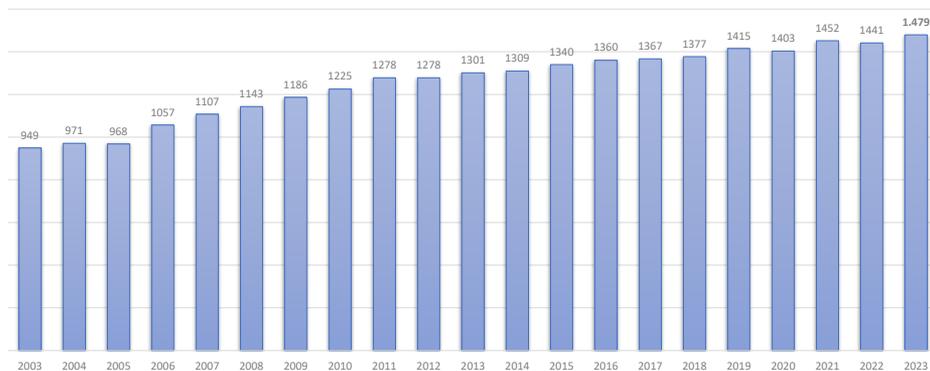
ausführlich im AIO-Jahresbericht!

## Die AIO in Zahlen

- gegründet 1976
- aktuell (Stand 31.10.2023) **1.479** Mitglieder
- in **24** Arbeitsgruppen
  - davon **16** Organ-Arbeitsgruppen
  - und **8** strukturbildende Querschnitts-Arbeitsgruppen
- **74** Publikationen in 2023
- **81** aktive Studien in 2023
  - davon **18** neu akkreditierte Studien
- **9.281** Patienten eingeschlossen in 2023 (*in 2022 – 22.711 Pat.*)
  - **1.829** Patienten in interventionelle Studien (*in 2022 – 3.186 Pat.*)
  - **7.452** Patienten in Registerstudien (*in 2022 – 19.525 Pat.*)

**ausführlich im AIO-Jahresbericht!**

## Anzahl AIO-Mitglieder



AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

54

## AIO Publikationen 2023

Journal	IF	Anzahl
Nature	69,504	1
J Clin Oncol	50,739	4
Annals of Oncology	50,5	3
Eur Urol	24,344	2
Radiologie	19,7	3
Nature communication	16,6	2
Eur J Nucl Med Mol Imaging	10,057	1
Weitere Journale	<10	58
<b>SUMME</b>		<b>74</b>
Abstracts		15

AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

60

## Hochrangige Publikationen im letzten Jahr (I)

PAK

- **Tintelnot** J, Xu Y, Lesker TR, Schönlein M, Konczalla L, Giannou AD, Pelczar P, Kylies D, Puelles VG, Bielecka AA, Peschka M, Cortesi F, Riecken K, Jung M, Amend L, Bröring TS, Trajkovic-Arsic M, **Siveke** JT, Renné T, Zhang D, Boeck S, Strowig T, Uzunoglu FG, Güngör C, Stein A, Izbicki JR, Bokemeyer C, Sinn M, Kimmelman AC, Huber S, Gagliani N. Microbiota-derived 3-IAA influences chemotherapy efficacy in pancreatic cancer. **Nature**. 2023 Mar;615(7950):168-174. doi: 10.1038/s41586-023-05728-y. Epub 2023 Feb 22. PMID: 36813961.

KRK

- **Stintzing** S, Heinrich K, Tougeron D, Modest DP, Schwaner I, Eucker J, Pihusch R, Stauch M, Kaiser F, Kahl C, Karthaus M, Müller C, Burkart C, Reinacher-Schick A, Kasper-Virchow S, Fischer von Weikersthal L, Krammer-Steiner B, Prager GW, Taieb J, Heinemann V. FOLFOXIRI Plus Cetuximab or Bevacizumab as First-Line Treatment of BRAFV600E-Mutant Metastatic Colorectal Cancer: The Randomized Phase II **FIRE-4.5** (AIO KRK0116) Study. **J Clin Oncol**. 2023 Sep 1;41(25):4143-4153.

KRK

- **Stahler** A, Hoppe B, Na IK, Keilholz L, Müller L, Karthaus M, Fruehauf S, Graeven U, Fischer von Weikersthal L, Goekkurt E, Kasper S, Kind AJ, Kurreck A, Alig AHS, Held S, Reinacher-Schick A, Heinemann V, Horst D, Jarosch A, Stintzing S, Trarbach T, Modest DP. Consensus Molecular Subtypes as Biomarkers of Fluorouracil and Folinic Acid Maintenance Therapy With or Without Panitumumab in RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer (**PanaMa**, AIO KRK 0212). **J Clin Oncol**. 2023 Jun 1;41(16):2975-2987.

AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

61

## Hochrangige Publikationen im letzten Jahr (II)

STO

- **Lorenzen** S, Goetze TO, Thuss-Patience P, Biebl M, Homann N, Schenk M, Lindig U, Heuer V, Kretzschmar A, Goekkurt E, Haag GM, Riera Knorrenschild J, Bolling C, Hofheinz RD, Zhan T, Angermeier S, Etrich TJ, Siebenhuener AR, Elshafei M, Bechstein WO, Gaiser T, Loose M, Sookthai D, Kopp C, Paulig C, Al-Batran SE for the **AIO and SAKK study working groups**. : Perioperative atezolizumab plus FLOT for resectable esophagogastric cancer: interim results from the randomized, multicenter, phase 2/3 **DANTE**/IKF-s633 trial. **J Clin Oncol** 2023 in press

CUP

- **Krämer** A, Bochtler T, Pauli C, Baciarello G, Delorme S, Hemminki K, et al. Cancer of unknown primary: ESMO Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up. **Annals of oncology**: official journal of the European Society for Medical Oncology. 2023;34(3):228-46.

CUP

- Mileschkin L, Bochtler T, Pauli C, Durán-Pacheco G, Arslan C, Bigot F, et al. LBA16 Primary analysis of efficacy and safety in the **CUPISCO** trial: A randomised, global study of targeted therapy or cancer immunotherapy guided by comprehensive genomic profiling (CGP) vs platinum-based chemotherapy (CTX) in newly diagnosed, unfavourable cancer of unknown primary (CUP). **Annals of oncology** : official journal of the European Society for Medical Oncology. 2023;34:S1254-55.

AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

62

## Hochrangige Publikationen im letzten Jahr (III)

PAK

- **Seufferlein** T, Uhl W, Kornmann M, Algül H, Friess H, König A, Ghadimi M, Gallmeier E, Bartsch DK, Lutz MP, Metzger R, Wille K, Gerdes B, Schimanski CC, Graupe F, Kunzmann V, Klein I, Geissler M, Staib L, Waldschmidt D, Bruns C, Wittel U, Fichtner-Feigl S, Daum S, Hinke A, Blome Tannapfel A, Kleger A, Berger AW, Kestler AMR, Schuhbauer JS, Perkhofer L, Tempero M, Reinacher-Schick AC, **Etrich** TJ. Perioperative or only adjuvant gemcitabine plus nab-paclitaxel for resectable pancreatic cancer (**NEONAX**) a randomized phase II trial of the AIO pancreatic cancer group **Ann Oncol.** 2023 Jan;34(1):91-100. doi: 10.1016/j.annonc.2022.09.161

Wissenschafts-  
preis

AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

63

## Öffentlichkeitsarbeit



AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

64

# Öffentlichkeitsarbeit



Das Journal bietet jungen Onkologen\*innen die Möglichkeit, nicht nur zu publizieren, sondern auch als Gutachter tätig zu sein, bzw. dies strukturiert zu erlernen. Der Impact Factor beträgt 2,844. Dank an die Editors-in-Chief: Sylvie Lorenzen und Ralf-Dieter Hofheinz



Regelmäßige Vorstellung neuer Studien im FORUM der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.



Regelmäßige Studien-assoziierte Beiträge zu den jeweiligen Leitthemen

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

65

# Statements zu wichtigen onkologischen Themen

- Stellungnahmen der AIO-Leitgruppen
- AIO-Statements bilden ein Forum für die onkologische Meinungsbildung, das zitierbar ist.
- Statements stehen zum Download auf der AIO-Homepage zur Verfügung.

HOME DIE AIO ARBEITSGRUPPEN **STUDIEN** MEDIATHEK EVENTS PATIENTEN **AIO**

**STELLUNGNAMEN**

**Stellungnahmen 2023**

Statement der AIO-KRK Leitgruppe gemeinsam mit der ARO und ACO zu den beim ASCO 2023 vorgestellten Ergebnissen der amerikanischen PROSPECT-Studie für eine Subgruppe von Patient\*innen mit Rektumkarzinom

**STELLUNGNAHME ALS PDF HERUNTERLADEN**

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

66

## Termine 2024

### AIO-Frühjahrstagung - virtuell

25. - 27.04.2024



### AIO-Herbstkongress – in Präsenz

21. – 23.11.2024 in Berlin

### 2. AIO-Studienakademie

21. – 26.06.2024 in Berlin



**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

67

## Die AIO-Studien-gGmbH

- Tochtergesellschaft der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.
  - Delegierter und bevollmächtigter Gesellschafter:  
Der aktuell gewählte AIO-Vorstand
- 23 festangestellte Mitarbeiter\*innen
    - Diese umfassen: Projektmanager sowie Studienkoordinatoren/  
Studienassistenten der Register- und AMG-Studien-Teams, komplettiert durch KollegInnen des QM, der Drug Safety und der Regulatory-Abteilung.
  - Bietet Unterstützung bei der
    - der Data Warehouse-Initiative und
    - bei der Planung und Durchführung der AIO Studien Akademie

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

68

## Studien & Projekte in der AIO-Studien-gGmbH

### AMG / BO Studien: 30 Studienprojekte im vergangenen Jahr

- davon **26 AIO initiierte** Studien
- **6** Studien in der Behandlungsphase (Rekrutierung beendet)
- **5** Studien in der Rekrutierung
- **17** Studien beendet bzw. im Abschlussbericht
- **2** Studien in der Einreichung
- **14** Entwicklung / Vorbereitung / Fundraising

## Studien & Projekte in der AIO-Studien-gGmbH

### Register

- **CRISP Register** mit zurzeit ca. >12.900 Patienten und 8 Satelliten
- **CONNECT Register** (FPI im Dez. 2022) mit zurzeit > 200 Patienten
- **KHT Register** (retrosp. Teil) Q2 2023 FPI und LPI (n=200)
- **KHT Register (HEAT)** (prosp. Teil) in Vorbereitung; FSI Q1/Q2 2024
- **NeoColopredict**: Fundraising
- **NZ-Register**: Fundraising

### Publikationen seit Jan 2022

- Total# >60

## Der AIO-Vorstand

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

71

## Netzwerk AIO – der (erweiterte) Vorstand – interdisziplinär und transektoral



Vorstand  
Dez. 2022 – Nov. 2025

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ **20. AIO-Herbstkongress 2023**

72

## AIO-Vorstand Ressorts



Prof. Reinacher-Schick	Zusammenarbeit mit der DKG (Vorstand, Sektion B), mit Fachgesellschaften (DGHO), mit der Industrie (Sektion C) Projekte: Präzisionsonkologie – AIO/BNHO-CONNECT Initiative Bürokratieabbau, AIO Data Hub, Patient*innen-Partizipation Gesellschafter der AIO-Studien-gGmbH
Dr. Gökkurt	Zusammenarbeit mit dem BNHO Standardarbeitsanweisungen (SOPs) Schirmherrschaft und Logoverpachtung Projekte: Präzisionsonkologie – AIO/BNHO-CONNECT AIO Data Hub, Nationale Dekade gegen Krebs Gesellschafter der AIO-Studien-gGmbH
Prof. Lorenzen	Außenkommunikation und Presse Mitgliedsanträge Projektgruppe zur Vergabe eines YMO-Kongressstipendiums Projekte: MentorUs, Nachwuchsförderung, AIO-Studienlabel Bestrekrutierer, Standardarbeitsanweisungen (SOPs) Gesellschafter der AIO-Studien-gGmbH
Prof. Grünwald	Projekte: Initiative Bürokratieabbau, AIO Data Hub Studienakkreditierung, Bearbeitung der AIO-Studienanträge, Standardarbeitsanweisungen (SOPs), Patient*innen-Partizipation Gesellschafter der AIO-Studien-gGmbH
Prof. Griesinger	Nationale Dekade gegen Krebs (Sprecher für die AIO) Projektgruppe zur Vergabe eines YMO-Kongressstipendiums Gesellschafter der AIO-Studien-gGmbH
Prof. Ebert	Projekt Präzisionsonkologie – AIO/BNHO-CONNECT Studienkooperationen
Prof. Kroiß	AIO-Studienlabel Bestrekrutierer
Prof. Huber	Standardarbeitsanweisungen (SOPs) Initiative Bürokratieabbau in klinischen Studien Schirmherrschaft/Logoverpachtung
PD Dr. Illmer	Zusammenarbeit mit dem BNHO Projekt Präzisionsonkologie – AIO/BNHO-CONNECT
Dr. Heinrich	Vertreterin der YMOs im AIO-Vorstand Projektgruppe zur Vergabe eines YMO-Kongressstipendiums, Vertretung in der YOU, Öffentlichkeitsarbeit, Social Media, MentorUs-Programm, AG Digitalisierung in der AIO, Nationale Dekade gegen Krebs

3

73

## Dank den Sprecherinnen und Sprechern aller AIO-Arbeitsgruppen

CUP-Syndrom  
Endokrine Tumore  
Geriatrische Onkologie  
Hauttumoren  
Hepatobiliäre Tumoren  
Interdisziplinäre AG Nierenzellkarzinom  
Interdisziplinäre AG Hodentumoren  
Kolon-/Rektum-/Dünndarmkarzinom  
Kopf-Hals-Tumoren  
Lebensqualität und PRO  
Mammakarzinom und Gynäkologische Tumoren  
Neuroendokrine Tumoren

Onkologische Rehabilitation und Cancer Survivorship  
Digitalisierung  
Ösophagus-/Magen-Karzinom  
Pankreaskarzinom  
Supportive Therapie  
Thorakale Onkologie  
Molekulare und Translationale Onkologie  
Weichteilsarkome und GIST  
Young Medical Oncologist  
ZNS-Tumoren/Meningeosis  
Urologische Tumoren  
Frauen- und Familienförderung in der Onkologie

74

## Dank den Fördernden Mitglieder!

Amgen GmbH  
 Astellas Pharma GmbH  
 Astra Zeneca GmbH  
 Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA  
 Boehringer Ingelheim  
 Cell Pharm GmbH / Stada  
 Daiichi Sankyo Deutschland GmbH  
 Ipsen Pharma GmbH  
 Janssen-Cilag GmbH  
 Lilly Deutschland GmbH  
 medac GmbH

Merck Serono GmbH  
 MSD Sharp & Dohme GmbH  
 Novartis Pharma GmbH  
 OncologyinformationService  
 Pfizer Pharma GmbH  
 Pierre Fabre Pharma GmbH  
 Roche-Pharma-AG  
 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
 Servier Deutschland GmbH  
 Takeda Pharma Vertriebs GmbH & Co. KG

75

## AIO-Geschäftsstelle



76

## PREISVERLEIHUNGEN

- AIO-Wissenschaftspreis
- Young Scientist Award

## AIO-Wissenschaftspreis

... wird seit 1982 jährlich verliehen an den Autor oder die Autorin mit der besten Publikation

- zur Krebsentstehung und zu innovativen Entwicklungen in der Krebsbehandlung (präklinischer Teil) bzw.
- zur klinischen Krebsforschung (klinischer Teil).

## Young Scientist Award

- Erstmals 2021 ausgeschrieben.
- Zur besonderen Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Onkologie
- Auszeichnung für Junge Wissenschaftler\*innen mit der besten Publikation
  - zur Krebsentstehung und zu innovativen Entwicklungen in der Krebsbehandlung (präklinischer Teil) bzw.
  - zur klinischen Krebsforschung (klinischer Teil).

## AIO-Wissenschaftspreis und Young Scientist Award

### **Dank an die Jury :**

- Prof. Dr. Frank Griesinger
- Prof. Dr. Rudolf M. Huber
- Prof. Dr. Anne Letsch
- Prof. Dr. Sylvie Lorenzen
- Prof. Dr. Jens Siveke

## AIO-Wissenschaftspreis 2023 – Klinischer Teil



### Dr. med. Thomas Ettrich

für folgende wissenschaftliche Arbeit:

#### **Perioperative or only adjuvant gemcitabine plus nab-paclitaxel for resectable pancreatic cancer (NEONAX) - a randomized phase II trial of the AIO pancreatic cancer group**

Ettrich TJ., Seufferlein T, Uhl W, Kornmann M, Algül H, Friess H, König A, Ghadimi M, Gallmeier E, Bartsch DK, Lutz MP, Metzger R, Wille K, Gerdes B, Schimanski CC, Graupe F, Kunzmann V, Klein I, Geissler M, Staib L, Waldschmidt D, Bruns C, Wittel U, Fichtner-Feigl S, Daum S, Hinke A, Blome L, Tannapfel A, Kleger A, Berger AW, Kestler AMR, Schuhbaur JS, Perkhofer L, Tempero M, Reinacher-Schick AC,

Publiziert im Januar 2023 im Fachjournal Annals of Oncology

Laudatio: Prof. Dr. Jens Siveke

AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

81

## AIO-YOUNG SCIENTIST AWARD 2023 – Klinischer Teil



### Daniel Tobias Michaeli

für folgende wissenschaftliche Arbeit:

#### **FDA approval, clinical trial evidence, efficacy, epidemiology, and price for non-orphan and ultra-rare, rare, and common orphan cancer drug indications: cross sectional analysis**

Daniel Tobias Michaeli, Thomas Michaeli, Hendrik Jürges

Publiziert im Mai 2023 in The BMJ

Laudatio: Prof. Dr. Michael Quante

AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

82

## AIO-YOUNG SCIENTIST AWARD 2023 – Präklinischer Teil (1)

### Dr. med. Steffen Fuchs

für folgende wissenschaftliche Arbeit:



#### **Defining the landscape of circular RNAs in neuroblastoma unveils a global suppressive function of MYCN**

**Steffen Fuchs**, Clara Danßmann, Filippus Klironomos, Annika Winkler, Jörg Fallmann, Louisa-Marie Kruefeldt, Annabell Szymansky, Julian Naderi, Stephan H. Bernhart, Laura Grunewald, Konstantin Helmsauer, Elias Rodriguez-Fos, Marieluise Kirchner, Philipp Mertins, Kathy Astrahantseff, Christin Suenkel, Joern Toedling, Fabienne Meggetto, Marc Remke, Peter F. Stadler, Patrick Hundsdoerfer, Hedwig E. Deubzer, Annette Künkele, Peter Lang, Jörg Fuchs, Anton G. Henssen, Angelika Eggert, Nikolaus Rajewsky, Falk Hertwig & Johannes H. Schulte

Publiziert im Mai 2023 im Fachjournal Nature Communications

Laudatio: Prof. Dr. Thorsten Simon

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

83

## AIO-YOUNG SCIENTIST AWARD 2023 – Präklinischer Teil (2)

### Verena Turco

für folgende wissenschaftliche Arbeit:



#### **T cell-independent eradication of experimental glioma by intravenous TLR7/8-agonist-loaded nanoparticles**

**Verena Turco**, Kira Pfeleiderer, Jessica Hunger, Natalie K. Horvat, Kianush Karimian-Jazi, Katharina Schregel, Manuel Fischer, Gianluca Brugnara, Kristine Jähne, Volker Sturm, Yannik Streibel, Duy Nguyen, Sandro Altamura, Dennis A. Agardy, Shreya S. Soni, Abdulrahman Alsasa, Theresa Bunse, Matthias Schlesner, Martina U. Muckenthaler, Ralph Weissleder, Wolfgang Wick, Sabine Heiland, Philipp Vollmuth, Martin Bendszus, Christopher B. Rodell, Michael O. Breckwoldt, Michael Platten

Publiziert im Februar 2023 im Fachjournal Nature Communications

Laudatio: Prof. Dr. Tobias Pukrop

**AIO** - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie - Working Group Medical Oncology within German Cancer Society @ 20. AIO-Herbstkongress 2023

84