

**GNPI** – 50. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin e. V.

**DGPI** – 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie e. V.

**WAKKA** – 36. Jahrestagung des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Kinderanästhesie der DGAI e. V.

[www.gnpi-dgpi-tagung.de](http://www.gnpi-dgpi-tagung.de)



Pressemitteilung

## Digitale Helfer in der Kindermedizin

**München (kf).** Im Fokus des gemeinsamen Fachkongresses der GNPI, DGPI und WAKKA stehen neben hochkarätigen wissenschaftlichen Beiträgen auch aktuelle Fragen, die die Zukunft der Kinder in Deutschland, Europa und der Welt betreffen. So zum Beispiel die Nutzung und Implementierung der Künstlichen Intelligenz (KI) in der Kindermedizin. Künstliche Intelligenz als ein Hilfsmittel im ambulanten Bereich oder bei digitalen Gesundheitsanwendungen wird als neue Untersuchungs- und Behandlungsmethode für weite Bereiche im Gesundheitswesen eine große Rolle spielen.

Schon heute ist die KI für Mediziner bei der Ultraschall-Bildgebung von Frakturen im Kindes- und Jugendalter eine wertvolle Hilfe. Anatomische Strukturen und mögliche Frakturen könnten besser abgeglichen werden. Mit Hilfe der KI sei es zum Beispiel möglich, umgehend nach einer präzisen Diagnosestellung die bestmögliche Therapie für das Kind einzuleiten.

Tagungspräsident Prof. Andreas Flemmer: „Sowohl in der klinischen Forschung im Rahmen von sogenannten Multi-Omics- und Genom-Projekten als auch im klinischen Alltag im Rahmen der Datenerhebung mit Hilfe digitaler Patientenakten ist die Neugeborenen- und Kinder-Intensivmedizin mit großen und sehr großen Datenmengen konfrontiert. Um diese Informationen sinnvoll zu bewerten, Muster zu erkennen und so letztlich therapeutische Entscheidungen zum Wohle des Kindes treffen zu können, müssen wir in einem Team aus Forschern, Klinikern und Datenspezialisten diskutieren, wie wir AI und KI nutzen können.“ Dabei seien der Schutz der Persönlichkeitsrechte des Kindes und seiner Familie ebenso wie der Ausblick in die zukünftigen Möglichkeiten dieser Techniken integraler Bestandteil der Diskussion.

Bislang stehen Datenschutz, fehlende Zertifizierungskonzepte oder eine verlässliche Finanzierung noch den Vorteilen der neuen Techniken entgegen. Diese Fragen werden in der Session „Challenge AI/KI“ während des gemeinsamen Fachkongresses der GNPI, DGPI und DGAI-WAKKA diskutiert:

### Challenge 2023 AI/KI

**Donnerstag, 18. April, 14 – 15.30 Uhr**

- Möglichkeiten und Limitationen von KI in der neonatalen Intensivmedizin (Irwin Reiss, Rotterdam/NL)
- Digitale Patientenakte in der Neonatologie – Wie und warum sollte man Datenschätze heben? (Rudolf Ascherl, Leipzig/DE)
- KI als Werkzeug der medizinischen Forschung (Fabian Theis, München/DE)

### Tagungsleitung GNPI

**Univ. Prof. Dr. med. Andreas W. Flemmer**  
Klinische Abteilung für Neonatologie  
Ludwig-Maximilians-Universität  
München

**Prof. Dr. med. Florian Hoffmann**  
Dr. von Haunersches Kinderspital  
Kinderklinik und Kinderpoliklinik  
München

**Prof. Dr. med. Karl Reiter**  
Leiter Pädiatrische Intensivmedizin  
im Dr. von Haunerschen  
Kinderspital  
Leiter Pädiatrische Bronchoskopie  
Kinderklinik der Universität  
München am Dr. von Haunerschen  
Kinderspital

### Tagungsleitung DGPI

**Prof. Dr. med. Johannes Hübner**  
**PD Dr. med. Ulrich von Both**  
Abteilung pädiatrische Infektiologie  
Kinderklinik und Kinderpoliklinik im  
Dr. von Haunerschen Kinderspital  
LMU München

### Tagungsleitung WAKKA

**PD Dr. med. Christiane Beck**  
Medizinische Hochschule Hannover  
Leitende Oberärztin  
Klinik für Anästhesiologie und  
Intensivmedizin

**Prof. Dr. Ehrenfried Schindler**  
Universitätsklinikum Bonn (UKB)  
Klinik für Anästhesiologie und  
operative Intensivmedizin (KAI)

**Dr. med. Katharina Röher**  
Universitätsklinikum Hamburg-  
Eppendorf  
Klinik für Anästhesiologie

### Tagungsort

ICM - Internationales  
Congress Center München  
Messegelände  
81823 München

### Kongressorganisation

Conventus Congressmanagement  
& Marketing GmbH | Jena  
Claudia Voigtmann & Dana Nostitz  
M [gnpi@conventus.de](mailto:gnpi@conventus.de)

### Pressekontakt

**Katrin Franz**  
T +49 3641 31 16-281  
M [katrin.franz@conventus.de](mailto:katrin.franz@conventus.de)

[www.gnpi-dgpi-tagung.de](http://www.gnpi-dgpi-tagung.de)

**GNPI** – 50. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin e. V.

**DGPI** – 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie e. V.

**WAKKA** – 36. Jahrestagung des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Kinderanästhesie der DGAI e. V.

[www.gnpi-dgpi-tagung.de](http://www.gnpi-dgpi-tagung.de)



Alle Informationen sowie das Tagungsprogramm unter: <https://gnpi-dgpi-tagung.de/>

Medienvertreter sind herzlich eingeladen zum Kongress! Wir freuen uns über Ihre Berichterstattung. Gern vermitteln wir Ihnen Ansprechpartner für Interviews. Akkreditierungen sind über die Kongress-Homepage möglich sowie direkt über den Pressekontakt.

*Diese Pressemitteilung ist zur Veröffentlichung freigegeben. Bei Abdruck bitten wir um einen Beleg.*

#### Tagungsleitung GNPI

**Univ. Prof. Dr. med. Andreas W. Flemmer**  
Klinische Abteilung für Neonatologie  
Ludwig-Maximilians-Universität  
München

**Prof. Dr. med. Florian Hoffmann**  
Dr. von Haunersches Kinderspital  
Kinderklinik und Kinderpoliklinik  
München

**Prof. Dr. med. Karl Reiter**  
Leiter Pädiatrische Intensivmedizin  
im Dr. von Haunerschen  
Kinderspital  
Leiter Pädiatrische Bronchoskopie  
Kinderklinik der Universität  
München am Dr. von Haunerschen  
Kinderspital

#### Tagungsleitung DGPI

**Prof. Dr. med. Johannes Hübner**  
**PD Dr. med. Ulrich von Both**  
Abteilung pädiatrische Infektiologie  
Kinderklinik und Kinderpoliklinik im  
Dr. von Haunerschen Kinderspital  
LMU München

#### Tagungsleitung WAKKA

**PD Dr. med. Christiane Beck**  
Medizinische Hochschule Hannover  
Leitende Oberärztin  
Klinik für Anästhesiologie und  
Intensivmedizin

**Prof. Dr. Ehrenfried Schindler**  
Universitätsklinikum Bonn (UKB)  
Klinik für Anästhesiologie und  
operative Intensivmedizin (KAI)

**Dr. med. Katharina Röher**  
Universitätsklinikum Hamburg-  
Eppendorf  
Klinik für Anästhesiologie

#### Tagungsort

ICM - Internationales  
Congress Center München  
Messegelände  
81823 München

#### Kongressorganisation

Conventus Congressmanagement  
& Marketing GmbH | Jena  
Claudia Voigtmann & Dana Nostitz  
M [gnpi@conventus.de](mailto:gnpi@conventus.de)

#### Pressekontakt

**Katrin Franz**  
T +49 3641 31 16-281  
M [katrin.franz@conventus.de](mailto:katrin.franz@conventus.de)