

## Vorwort

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie ganz herzlich virtuell zur ersten NOA eWinterschool nach Essen ein.

Aufgrund der Corona-Pandemie ist eine Präsenzveranstaltung leider nicht möglich. Wir hoffen jedoch, dass wir diese zu einem späteren Zeitpunkt nachholen dürfen und würden gerne jetzt die Chance ergreifen, um mit einem neuen Online-Format der NOA Winterschool zu starten.

Wir haben für Sie ein spannendes Programm zusammengestellt und für Vorträge und Moderation prominente neuroonkologisch tätige Kolleginnen und Kollegen aus vielen deutschen Zentren gewinnen können. Wir freuen uns, dass über die YoungNOA auch unser neuroonkologischer Nachwuchs involviert ist. Neben Therapiestandards und Neuigkeiten in der Neuroonkologie werden wir auch praktische Dinge aus dem Alltag (z.B. Behandlung von Therapiekomplikationen, Befundung der neuroonkologischen Bildgebung) besprechen. In einer Paneldiskussion sollen darüber hinaus die neuesten Daten zu IDH-Wildtyp-Astrozytomen diskutiert werden und Empfehlungen für die Praxis ausgesprochen werden. Wir wollen es aber natürlich auch nicht versäumen einen Blick in die Zukunft zu wagen und uns mit den spannenden Themen Immunresistenz und Künstliche Intelligenz beschäftigen.

Gemeinsam mit den Vortragenden freuen wir uns jetzt schon auf eine spannende Veranstaltung mit hoffentlich vielen Teilnehmerinnen und Teilnehmern sowie lebhaften Diskussionen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Martin Glas

Prof. Dr. Ulrich Sure

Prof. Dr. Martin Stuschke

Prof. Dr. Björn Scheffler

Prof. Dr. Ken Herrmann

Prof. Dr. Wolfgang Wick  
(Vorsitzender der NOA)

## Allgemeine Informationen

### Anmeldung

Sie können sich über folgenden Online-Weblink oder QR Code zur NOA eWinterschool registrieren:



<https://tinyurl.com/NOAeSchool>

Für weitere Rückfragen können Sie uns gerne jederzeit über [neuroonkologie@uk-essen.de](mailto:neuroonkologie@uk-essen.de) kontaktieren.

Mit der Eingabe oder Zusendung Ihrer vollständigen Daten per Mail stimmen Sie einer Registrierung zum Termin, sowie der weiteren - in diesem Rahmen notwendigen - Kommunikation ausdrücklich zu und erhalten einen direkten Zugangslink zur Veranstaltung.

Wir weisen darauf hin, dass während der Veranstaltung Ihr Name für die weiteren Teilnehmer einsehbar ist und bitten am Veranstaltungstag um die Anmeldung mit Ihrem vollständigen Namen.

Der zur Verfügung gestellte Einwahllink ist nur für Ihren persönlichen Gebrauch zu verwenden.

### Veranstaltungsort

Die Fortbildungsveranstaltung „eWinterschool“ findet in Form einer virtuellen Zoom-Konferenz statt.

### Veranstalter

Neuroonkologische Arbeitsgemeinschaft

### Veranstaltungsagentur

Agentur Brigitte Süß GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 22  
63225 Langen

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Martin Glas & Prof. Dr. Ulrich Sure  
Universitätsmedizin Essen



Universitätsmedizin Essen



## NOA eWinterschool 2021

26.-27. Januar 2021



 NOA  
Neuroonkologische  
Arbeitsgemeinschaft



# Referenten

## Dr. Anne Berberich

Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Heidelberg

## Dr. Raphael Bodensohn

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, LMU Klinikum

## Prof. Dr. Stephanie Combs

Klinik und Poliklinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, Klinikum rechts der Isar (Technische Universität München)

## Prof. Dr. Martin Glas

Abteilung Klinische Neuroonkologie, Klinik für Neurologie, Universitätsmedizin Essen

## Prof. Dr. Anca-Ligia Grosu

Klinik für Strahlenheilkunde, Universitätsklinikum Freiburg

## Prof. Dr. Peter Hau

Wilhelm Sander-Therapieeinheit Neuroonkologie, Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Regensburg

## Prof. Dr. Elke Hattingen

Institut für Neuroradiologie, Universitätsklinikum Frankfurt

## Prof. Dr. Ulrich Herrlinger

Sektion Klinische Neuroonkologie, Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Bonn

## Dr. Sied Kebir

Abteilung Klinische Neuroonkologie, Klinik für Neurologie, Universitätsmedizin Essen

## Dr. Lazaros Lazaridis

Abteilung Klinische Neuroonkologie, Klinik für Neurologie, Universitätsmedizin Essen

## Prof. Dr. Michael Platten

Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Mannheim

## Laurèl Rauschenbach

Klinik für Neurochirurgie und Wirbelsäulenchirurgie, Universitätsmedizin Essen

## Prof. Dr. Guido Reifenberger

Institut für Neuropathologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

## Prof. Dr. Björn Scheffler

DKFZ-Abteilung Translationale Neuroonkologie am WTZ, DKTK Partnerstandort, Universitätsmedizin Essen

## Prof. Dr. Uwe Schlegel

Klinik für Neurologie, Universitätsklinik Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH

## Prof. Dr. Joachim Steinbach

Dr. Senckenberg Institut für Neuroonkologie, Universitätsklinikum Frankfurt

## Prof. Dr. Walter Stummer

Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Münster

## Prof. Dr. Martin Stuschke

Klinik für Strahlentherapie, Universitätsmedizin Essen

## Prof. Dr. Ulrich Sure

Klinik für Neurochirurgie und Wirbelsäulenchirurgie, Universitätsmedizin Essen

## Prof. Dr. Ghazaleh Tabatabai

Abteilung Neurologie mit interdisziplinärem Schwerpunkt Neuroonkologie, Universitätsklinikum Tübingen

## Dr. Manuel Weber

Klinik für Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Essen

## PD Dr. Carolin Weiß Lucas

Klinik für Allgemeine Neurochirurgie, Universitätsklinikum Köln

## Prof. Dr. Wolfgang Wick

Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Heidelberg

# Programm 26.01.2021

## 17:00 Begrüßung

Martin Glas (Essen), Ulrich Sure (Essen), Wolfgang Wick (Heidelberg)

## 17:10 Session 1: Was gibt es Neues in der Neuroonkologie?

Moderation: Martin Stuschke (Essen)

- **17:10 Fokus Neurochirurgie**  
Walter Stummer (Münster)
- **17:30 Fokus Strahlentherapie**  
Anca-Ligia Grosu (Freiburg)
- **17:50 Fokus Medikamentöse Tumorthherapie**  
Ulrich Herrlinger (Bonn)
- **18:10 Update TTFields**  
Martin Glas (Essen)

## 18:20 Session 2: Keynote-Lecture

Moderation: Björn Scheffler (Essen)

## Neue WHO-Klassifikation 2021: Fokus Gliome

Guido Reifenberger (Düsseldorf)

## 18:40 Pause

## 18:55 Session 3: Therapie von IDH-Wildtyp-Astrozytomen: Neue Klassifikation und CATNON-Daten! Was nun?

Moderation: Joachim Steinbach (Frankfurt)

- **Einführung in das Thema**  
Joachim Steinbach (Frankfurt)
- **19:05 Paneldiskussion**  
Ulrich Sure (Essen), Stephanie Combs (München), Guido Reifenberger (Düsseldorf), Ghazaleh Tabatabai (Tübingen)

## 19:35 Verabschiedung

Martin Glas (Essen), Ulrich Sure (Essen), Wolfgang Wick (Heidelberg)

# Programm 27.01.2021

## 17:00 Begrüßung

Martin Glas (Essen), Ulrich Sure (Essen), Wolfgang Wick (Heidelberg)

## 17:10 Session 4: Wenn es mal nicht so gut läuft: Komplikationen in der Neuroonkologie

Moderation: Uwe Schlegel (Bochum)

- **17:10 Liquorkissen, Abszesse, Wundheilungsstörungen: Praktisches Vorgehen** Laurèl Rauschenbach (Essen)
- **17:25 Neurologische Komplikationen von Immuntherapeutika** Lazaros Lazaridis (Essen), YoungNOA)
- **17:40 Chemotherapiekomplikationen, Myelotoxizität** Anne Berberich (Heidelberg), YoungNOA)

## 18:00 Session 5: Keynote-Lecture

Moderation: Peter Hau (Regensburg)

## Implikationen von COVID-19 für die Neuroonkologie

Wolfgang Wick (Heidelberg)

## 18:20 Pause

## 18:35 Session 6: Praktisches zur Bildgebung

Moderation: Raphael Bodensohn (München, YoungNOA), Ken Herrmann (Essen)

- **18:35 Wie befundet man eine Aminosäure-PET?** Manuel Weber (Essen)
- **18:55 Erweiterte MRT-Sequenzen: Wie befundet man Perfusion, SWI, Spektroskopie?** Elke Hattingen (Frankfurt)

## 19:15 Session 7: Hot topics

Moderation: PD Dr. Carolin Weiß Lucas (Köln)

- **19:15 Entschlüsselung der Immunresistenz von Hirntumoren** Michael Platten (Mannheim)
- **19:30 Künstliche Intelligenz in der Neuroonkologie** Sied Kebir (Essen)

## 19:45 Verabschiedung

Martin Glas (Essen), Ulrich Sure (Essen), Wolfgang Wick (Heidelberg)