

29.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenenenscreening (DGNS)**

MAGDEBURG

11.–12.05.2023

Programm



29.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenen**screening (DGNS)

Inhalt

Grußwort 	03
Allgemeine Informationen	04
Detailprogramm	07
Rahmenprogramm	10
Standplan	11
Aussteller	12
Unterstützer	13



29.

*Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenen**screening (DGNS)*

Grußwort

Grußwort

Liebe Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für
Neugeborenencreening,

liebe Kolleginnen und liebe Kollegen,

sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns sehr, Sie im Namen des Präsidiums zur 29. Jah-
restagung der Deutschen Gesellschaft für Neugeborenencreen-
ing (DGNS) in Magdeburg begrüßen zu dürfen.

Haben Sie vielen Dank für Ihre Anreise und Ihr Interesse. Wir
wünschen Ihnen eine lehrreiche und freudige Zeit.

Herzliche Grüße,

OÄ Dr. med. Katrin Borucki

Komm. Direktorin,

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Dr. rer. nat. Sabine Rönicke und

Dipl.-Leb. Chem. Nina Sinemus

Laborbereichsleiterinnen – Neugeborenen-Screening



29.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenen-Screening (DGNS)**

Allgemeine Informationen

Wissenschaftliche Ausrichter

Deutsche Gesellschaft für Neugeborenen-Screening e.V.

Tagungsleitung

OÄ Dr. med. Katrin Borucki

Komm. Direktorin, Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Dr. rer. nat. Sabine Rönicke

Laborbereichsleiterin – Neugeborenen-Screening

Dipl.-Leb. Chem. Nina Sinemus

Laborbereichsleiterin – Neugeborenen-Screening

Veranstaltungsort

Gesellschaftshaus am Klosterberggarten

Schönebecker Straße 129

39104 Magdeburg

Kongressbüro

event lab. GmbH

Richard-Lehmann-Str. 12

04275 Leipzig

www.eventlab.org

E-Mail: jheidrich@eventlab.org

Registrierungscounter

Öffnungszeiten:

Donnerstag, 11.05.2023

08:00–16:30 Uhr

Freitag, 12.05.2023

08:15–12:00 Uhr



29.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenenenscreening (DGNS)**

Allgemeine Informationen

W-LAN

Kostenfreies W-LAN steht Ihnen zur Verfügung.

SSID: MD-Gast

Benutzername: Gast-GH

Passwort: Musik

Namensschilder

Für die Zulassung zu allen Vorträgen sowie zum Ausstellungsbereich ist das Tragen Ihres Namensschildes erforderlich.

Kongressbegleitende Ausstellung

Die kongressbegleitende Ausstellung befindet sich im Foyer im 1. OG.

Öffnungszeiten:

Donnerstag, 11.05.2023 08:30–16:30 Uhr

Freitag, 12.05.2023 08:30–11:00 Uhr

Catering

Kaffeepausen und Mittagsversorgung sind in den Tagungsgebühren enthalten und werden zu den jeweiligen Pausenzeiten im 1. OG. der Tagungslocation für Sie bereitstehen.

Zertifizierung

Für die Teilnahme an der 29. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neugeborenenenscreening können insgesamt 11 Fortbildungspunkte angerechnet werden.

Die Fortbildungspunkte können Sie über Ihre Teilnahmebescheinigung ausweisen.

Wenn Sie Ihre einheitliche Fortbildungsnummer bei der Registrierung nicht angegeben haben, können Sie diese am Registrierungscounter nachtragen lassen. Die Daten werden automatisch an die Landesärztekammer Sachsen-Anhalt weitergeleitet.





RAVICTI[®] ist:

- die einzige Therapie der Harnstoffzyklusdefekte, von der in prospektiven Studien gezeigt wurde, dass sie sowohl kurzfristig (2 Wochen) als auch langfristig (12 Monate) eine nachhaltige Ammoniakkontrolle ermöglicht^{1,2}
- für alle Altersgruppen zugelassen, auch für Neugeborene¹
- entwickelt, um die einfache Verabreichung und Einhaltung der Behandlung zu erleichtern^{1,3}
 - orale Flüssigkeit zum Einnehmen
 - nahezu geschmacks- und geruchsneutral
 - komfortabel in Dosierung und Handhabung
 - geringes Volumen*

* Abhängig vom Fütterungsplan des Patienten (die tägliche Gesamtdosis sollte in gleiche Mengen aufgeteilt und bei jeder Mahlzeit oder Fütterung verabreicht werden, z. B. 3-6 Mal pro Tag).

1. Ravicti Fachinformation Juni 2019. 2. Kent JD und Holt RJ. Neuropsychiatry. 2016; 7 (1): 578-583. 3. Diaz GA et al. Hepatology. 2013; 57: 2171-2179.

RAVICTI[®] 1,1 g/ml Flüssigkeit zum Einnehmen WIRKSTOFF: Glycerolphenylbutyrat ZUSAMMENSETZUNG: Jeder ml der Flüssigkeit enth. 1,1 g Glycerolphenylbutyrat (entspr. einer Dichte von 1,1 g/ml). ANWENDUNGSGEBIETE: Zusatztherapie bei Patienten mit Harnstoffzyklusstörungen (urea cycle disorders, UCDs) einschließlich Mangel an Carbamoylphosphat-Synthetase 1 (CPS), Ornithin-Transcarbamylase (OTC), Argininosuccinat-Synthetase (ASS), Argininosuccinat-Lyase (ASL), Arginase 1 (ARG) und Ornithin-Translokase (Hyperammonämie-Hyperornithinämie-Homocitrullinurie-Syndrom, HHH), die durch diätetische Eiweißrestriktion und/oder Aminosäuresubstitution allein nicht behandelt werden können. RAVICTI[®] muss mit diätetischer Eiweißrestriktion und in manchen Fällen mit Nahrungsergänzungsmitteln (z. B. essenzielle Aminosäuren, Arginin, Citrullin, eiweißfreie Kalorienergänzungsmittel) zusammen angewendet werden. GEGENANZEIGEN: Überempfindlichkeit gg. den Wirkstoff. Behandl. einer akuten Hyperammonämie. NEBENWIRKUNGEN: HÄUFIG: Verminderter Appetit, vermehrter Appetit, Abneigung gg. Speisen, Schwindel, Kopfschmerzen, Tremor, Flatulenz, Diarrhöe, Erbrechen, Übelkeit, Bauchschmerzen, Dyspepsie, geblähtes Abdomen, Obstipation, orale Beschwerden, Würgereiz, abnormer Hautgeruch, Akne, Metrorrhagie, Müdigkeit, peripheres Ödem, Erhöhung der Aspartat-Aminotransferase, Erhöhung der Alanin-Aminotransferase, vergrößerte Anionenlücke, verminderte Lymphozytenzahl, vermindertes Vitamin D. GELEGENLICH: Gastrointestinale virale Infektion, Hypothyreose, Hypalbuminämie, Hypokaliämie, Dysgeusie, Lethargie, Parästhesie, psychomotorische Hyperaktivität, Somnolenz, Sprachstörung, Verwirrheitszustand, depressive Stimmung, ventrikuläre Arrhythmie, Hitzewallungen, Dysphonie, Epistaxis, verstopfte Nase, Schmerzen im Oropharynx, Rachenreizung, Bauchbeschwerden, auffälliger Stuhlgang, Mundtrockenheit, Aufstoßen, Stuhldrang, Oberbauchschmerzen, Unterbauchschmerzen, Schmerzen beim Stuhlgang, Steatorrhöe, Stomatitis, Gallenblasenschmerzen, Alopezie, Hyperhidrose, juckender Hautausschlag, Rückenschmerzen, Gelenkschwellung, Muskelspasmen, Schmerzen in den Extremitäten, Plantarfasziitis, Blasenschmerzen, Amenorrhöe, unregelmäßige Menstruation, Hunger, Pyrexie, Erhöhung des Kaliumspiegels im Blut, Erhöhung der Triglyceride im Blut, auffälliges Elektrokardiogramm, Erhöhung der Lipoproteine geringer Dichte, Verlängerung der Prothrombinzeit, Erhöhung der Anzahl der weißen Blutkörperchen, Gewichtszunahme, Gewichtsabnahme. Nebenwirkungen, die während der langfristigen Behandl. mit Glycerolphenylbutyrat bei pädiatrischen häufiger berichtet wurden als bei erwachsenen Patienten, umfassten Oberbauchschmerzen (3 v. 49 pädiatrischen [6,1%] gegenüber 1 v. 51 erwachsenen Patienten [2,0%]) u. vergrößerte Anionenlücke (2 v. 49 pädiatrischen [4,1%] gegenüber 0 v. 51 erwachsenen Patienten [0%]). ZUL. INHABER: Immedica Pharma AB · 113 63 Stockholm · Schweden. Verschreibungspflichtig · E-Mail: info@immedica.com · Internet: www.immedica.com.

COM-002655

Donnerstag, 11. Mai 2023

08:45 Uhr **Eröffnung**

09:00–
10:30 Uhr **Sitzung 1: Neue Therapieansätze angeborener
Erkrankungen und Medikamentensicherheit**

Chair: Martin Lindner, Frankfurt am Main; Oliver Blankenstein, Berlin

09:00 Uhr **Gentherapie der Metachromatischen
Leukodystrophie (MLD)**

Lucia Laugwitz, Tübingen

09:25 Uhr **Screening als Option für einen früheren Einstieg in
Enzymersatztherapien bei lysosomalen Speicher-
krankheiten**

Theo Dingermann, Freiburg

10:00 Uhr **PKU – Pro und Contra Enzymersatztherapie**

Katja Palm, Magdeburg

10:20 Uhr **Freier Vortrag: Fallvorstellung aus dem NGS**

Georgi Manukjan, Hannover

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00–
12:40 Uhr **Sitzung 2: Neue Zielkrankheiten**

Chair: Uta Ceglarek, Leipzig; Uta Nennstiel, München

11:00 Uhr **Genomic Newborn Screening | Chances and
Challenges**

Heiko Brennenstuhl, Heidelberg

11:30 Uhr **Harnstoffzyklusdefekte**

Jürgen G. Okun, Heidelberg

11:55 Uhr **Adrenoleukodystrophie**

Jörn-Sven Kühl, Leipzig

29.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenencreening (DGNS)**

Detailprogramm

12:20 Uhr **Ethische Aspekte des Neugeborenencreenings**
Klinisches Ethikkomitee

12:40 Uhr **Mittagspause**

13:30–
15:45 Uhr **Sitzung 3: Mukoviszidose und Diabetes**
Chair: Klaus Mohnike, Magdeburg; Gwendolyn Gramer, Hamburg

13:30 Uhr **Diabetes Typ I – Ergebnisse des Neugeborenen-
screenings**
Anette-Gabriele Ziegler, München

14:05 Uhr **Screening auf Typ 1 Diabetes –
ist die Zeit reif dafür?**
Oliver Blankenstein, Berlin

14:30 Uhr **Kausale Therapien für CF-Betroffene**
Mirjam Stahl, Berlin

15:00 Uhr **CF-Screening-Algorithmus –
notwendige Änderungen**
Jutta Hammermann, Dresden

15:30 Uhr **Freier Vortrag: Tracking auf Vollständigkeit**
Christina Klinc, Oberschleißheim

15:38 Uhr **Freier Vortrag: Versandzeiten der DBS**
Marianne Hanauer, Oberschleißheim

15:45 Uhr **Kaffeepause**

16:15 Uhr **DGNS Mitgliederversammlung**

ab
18:00 Uhr **Gesellschaftsabend**
weitere Informationen finden Sie hier



Freitag, 12. Mai 2023

**08:45–
10:30 Uhr** **Sitzung 4: Screening-Labor 2.0**
Chair: Melanie Rödel, Dresden; Katrin Borucki, Magdeburg

08:45 Uhr **Unplausible Ergebnisse beim Screening auf
Sichelzellanämie aus Sicht eines Klinikers**
Roland Haase, Halle (Saale)

09:10 Uhr **Sinnvolle second-tier-Strategien**
Ralph Fingerhut, Weiden

09:40 Uhr **Nachhaltigkeit im Labor**
Jeannette Klein, Berlin

09:55 Uhr **Sustainability – Nachhaltigkeit im Labor**
Jessica Bzdok, München

10:10 Uhr **Was sind MIOs? Vision und Potential für
Versorgungsprozesse**
Uta Ripperger, Berlin

10:30 Uhr **Kaffeepause**

**11:00–
12:30 Uhr** **Sitzung 5: Qualitätssicherung im Neugeborenen-
screening**
Chair: Ralph Fingerhut, Weiden, Sabine Rönicke, Magdeburg

11:00 Uhr **TSH Screening bei Frühgeborenen**
Birgit Odenwald, München

11:25 Uhr **Neugeborenenscreening auf Sichelzellkrankheit –
Erste Ergebnisse**
Stephan Lobitz, Koblenz

11:50 Uhr **DGNS Report 2021**
Inken Brockow, München

12:15 Uhr **Vorstellung der Jahrestagung DGNS 2024**
Ralph Fingerhut, Weiden



29.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenenenscreening (DGNS)**

Rahmenprogramm

Gesellschaftsabend

Der Abend beginnt um 18 Uhr mit einer Abendführung am Park am Gesellschaftshaus. Diese führt Sie durch die unterirdischen Gewölbe der Bastion Gebhardt/Cleve und endet um 20 Uhr am Restaurant Hoflieferant.

Hier erwartet Sie Speis, Trank und der Austausch mit Ihren Kolleginnen und Kollegen. Die besten Zutaten für einen schönen Abend.

Datum: 11.05.2023

Beginn: 18:00 Uhr

Ticket: 50,00 € (inkl. Abendführung, Speisen und Begrüßungsgetränk, weitere Getränke sind exklusive)

Adresse: Restaurant Hoflieferant, Fürstenwall 3B, 39104 Magdeburg

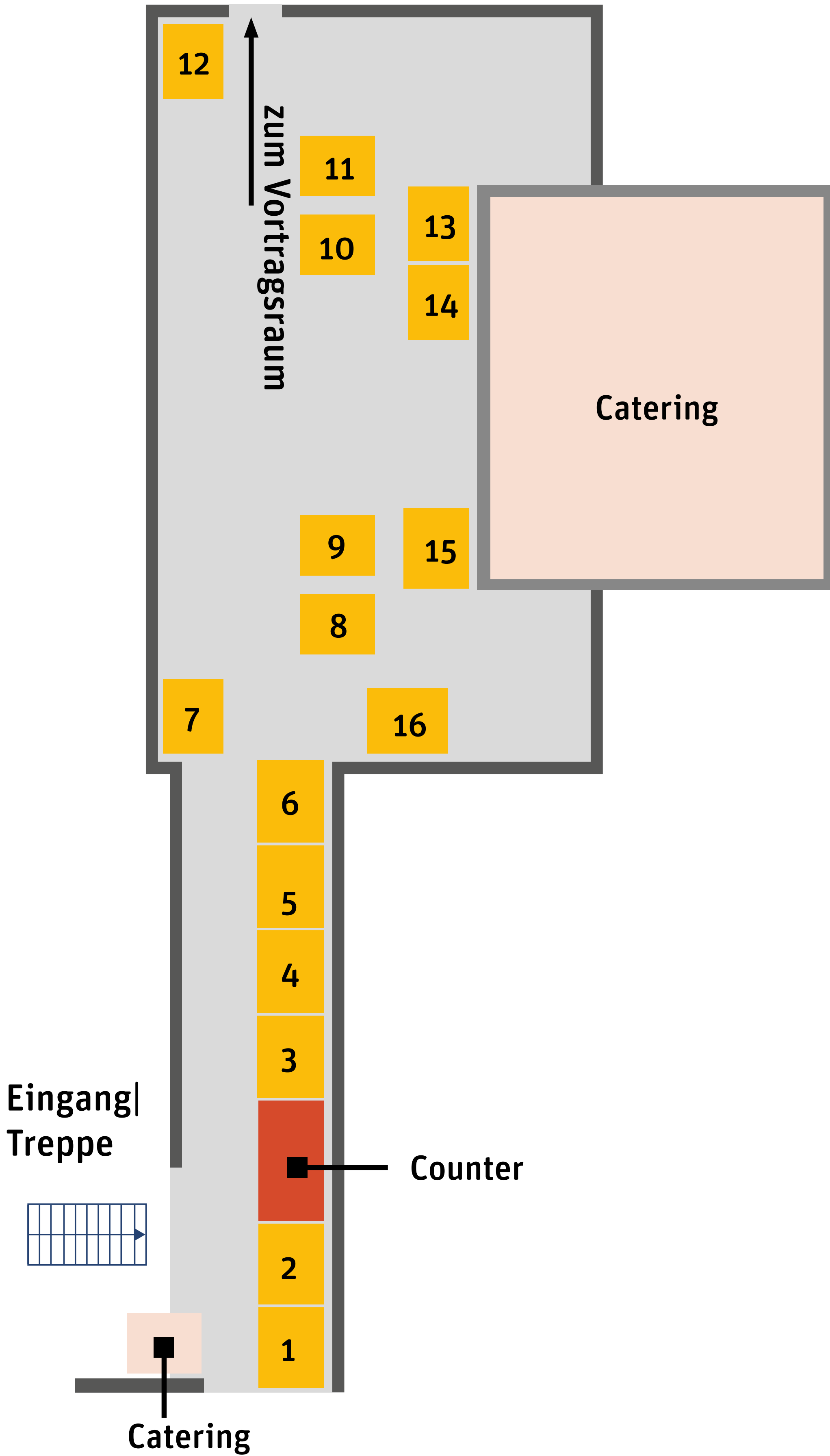


29.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenenenscreening (DGNS)**

Standplan

Standplan



29.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenen**screening (DGNS)

Aussteller

Aussteller

Firma	Stand-Nr.
BioMarin Deutschland GmbH	14
Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH	15
Epimune Diagnostics	11
Euriso-top SAS	13
Immedica Pharma Germany GmbH	10
ImmunoIVD AB	16
Labsystems Diagnostics Oy	9
Merck Life Science KGaA	3
metaX Institut für Diätetik GmbH	4
Novartis Pharma GmbH	12
Orchard therapeutics	8
PerkinElmer LAS (Germany) GmbH	5
Roche Diagnostics Deutschland GmbH	6
SARSTEDT AG & Co. KG	1
Waters GmbH	2
ZenTech S.A.	7



29.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für **Neugeborenen**screening (DGNS)

Unterstützer

Unterstützer

Wir bedanken uns herzlich für die Unterstützung bei:



Gemäß den Vorgaben für Zertifizierungen durch die Landesärztekammer legen wir auf der Tagungs-Homepage unter www.dgns-kongress.de/unterstuetzer/ die finanzielle Unterstützung aller Sponsoren offen.

