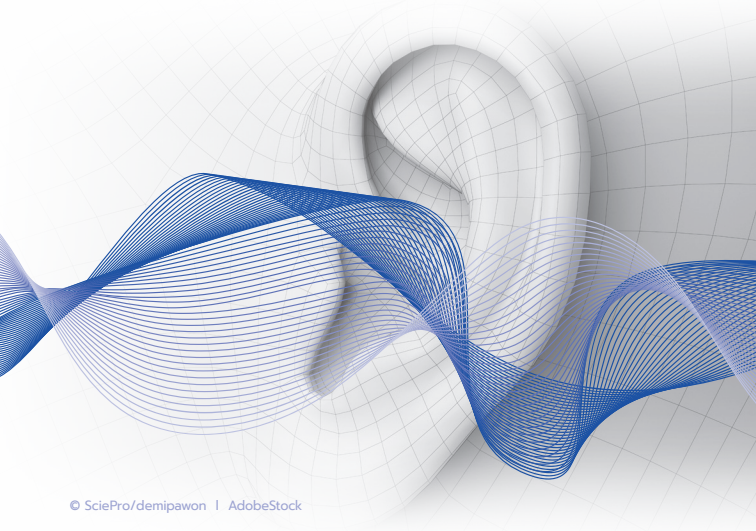
HERBSTTAGUNG



© SciePro/demipawon | AdobeStock

10.–11. Oktober Berlin 2024

PROGRAMM

www.herbsttagung2024.de

Conventus Herbsttagung im Kaiserin-Friedrich-Haus Berlin mit wissenschaftlicher Unterstützung der ADANO





© Nikolay N. Antonov; natalya2015-stock.adobe.com

Individualisierung versus Standardisierung

HNO2025

96. Jahresversammlung
Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.

Kongresspräsident
Prof. Dr. med. Timo Stöver
Frankfurt am Main

28.–31. Mai
Messe Frankfurt

19th International Forum
Thursday, 29 May and Friday, 30 May

24. Jahrestagung
Deutsche Akademie für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V.
Donnerstag, 29. Mai bis Samstag, 31. Mai

25. Tag der Pflege- und Gesundheitsberufe
Freitag, 30. Mai

www.hno-kongress.de

Deadline Abstract-Einreichung
15. November 2024

Tagungsort

Kaiserin-Friedrich-Haus Berlin
Robert-Koch-Platz 7 I 10115 Berlin

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Arneborg Ernst
MEOCLINIC Berlin

Prof. Dr. med. Heidi Olze
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

ADANO

Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Audiologen, Neurootologen und Otologen der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Hals- Chirurgie e.V.

Zertifizierung und Fortbildungspunkte

Die Tagung ist bei der Ärztekammer Berlin wie folgt zertifiziert:

10. Oktober	6 Punkte	Kategorie B
11. Oktober	6 Punkte	Kategorie B

Die Teilnahmebescheinigung erhalten Sie am Ende der Tagung am Check-In.

Anerkennung bei der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik e.V. (DGMP): 16 Punkte (N 15, Medizinische Akustik)

Gesellschaftsabend

Datum	10. Oktober I 19:30–23:00 Uhr
Adresse	Restaurant HABEL am Reichstag Luisenstr. 19 I 10117 Berlin
Preis pro Person	75 EUR

Veranstalter und Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Franziska Thiele
Telefon +49 3641 3116 271
herbsttagung@conventus.de

conventus
CONGRESSMANAGEMENT

Druck	printworld.com GmbH Messering 5 I 01067 Dresden
Auflage	150
Radaktionsschluss	20.09.2024

07:45–08:50	**Kurs 1 – Mastoidektomie – eine Einführung für Assistenzärzte**
Kursleitung	C. Arnoldner (Wien/AT), P. Mittmann (Berlin), P. Senn (Genf/CH)
07:45–08:50	**Kurs 2 – Der schwierige Schwindelpatient**
Kursleitung	J. Dlugaiczyk (Zürich/CH) A. Schell (Mannheim)
07:45–08:50	**Kurs 3 – Einführung in die genetische Diagnostik**
Kursleitung	H. Löwenheim (Tübingen)
09:00–09:15	**Eröffnung**
Vorsitz	H. Olze, A. Ernst (Berlin)
09:15–10:00	**Sitzung 1 – Hidden Hearing Loss**
Vorsitz	R. Schaette (London/GB), M. Walger (Köln)
09:15	Hidden Hearing Loss (HHL) – schlechtes Verstehen, gutes Hören? T. Rader (München)
09:30	Hidden Hearing Loss und Tinnitus R. Schaette (London/GB)
09:45	Auditorische Synaptopathie, auditorische Neuropathie oder Hidden Hearing Loss? M. Walger (Köln)
10:00–10:45	**Sitzung 2 – Genetik und Gentherapie**
Vorsitz	H. Löwenheim (Tübingen) H. Staecker (Lawrence/US)
10:00	Current state of genetic hearing diagnostics C. R. Cederroth (Tübingen)
10:20	Bewertung aktueller klinischer Ergebnisse in der otologischen Gentherapie H. Staecker (Lawrence/US)
10:45–11:15	Kaffeepause

11:15–13:00 Sitzung 3 – Freie Vorträge I – Cochlea Implantat

Vorsitz
T. Rader (München)
S. Plontke (Halle a. d. S.)

11:15 Auswirkungen auf die Musikverarbeitung und Sprachverständlichkeit durch gestreamtes Musiktraining bei CI-Trägern
D. Hollfelder (Lübeck)

11:25 Zeitliche Aspekte elektrischer Stimulation bei bilateral mit CI versorgten Patienten und die Wirkung auf die Schalllokalisationsfähigkeit
P. G. Zorowka (Innsbruck/AT)

11:35 Einfluss der Stimulationsstromstärke von Cochlea-Implantaten auf die Dichte der Neurone im Spiralganglion und im dorsalen Nucleus cochlearis
S. Schwitzer (Berlin)

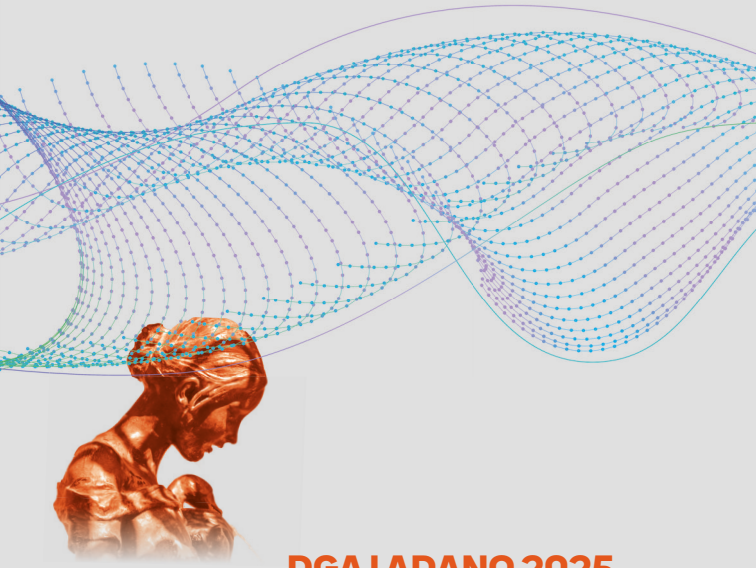
11:45 Prognose des postoperativen Sprachverstehens zum Zeitpunkt der Aktivierung des CIs durch die vollständige Vermessung des Nervus cochlearis
L. Zhang (Rostock)



11:55	Wahrnehmung des Tieftonbereiches nach Cochlea Implantat Versorgung mit hoher cochleärer Abdeckung bei Aktivierung des CIs F. Schmidt (Rostock)
12:05	Eine Fallserie zeigt irreguläre Maxima in Transimpedanzmatrizen als mögliche Marker für skalare Fehllagen von Cochlea-Implantat-Elektrodenträgern C. Kopsch (Halle a. d. S.)
12:15	Neurophysiologische Korrelate der Differenzierungsmöglichkeit musikalischer Merkmale – eine EEG-Studie mit Kleinkindern sechs Monate nach Cochlea-Implantation N. K. Vavatzanidis (Dresden)
12:25	Präoperativ elektrisch evozierte Hirnstammpotentialmessung (eBERA) zur Evaluation der Hörnervsituation in der Cochlea-Implantat-Diagnostik bei Kleinkindern M. Gröschel (Berlin)
12:35	Neue Entwicklungen und innovative Lösungen – formbare Cochlea-Implantat-Elektroden für schwierige anatomische Bedingungen – eine Studie über Krafteinwirkungen mit Fokus auf Hör- und Strukturerhaltung J. Voelker (Würzburg)
12:45	Vestibuläre Funktion von CI-Patienten mit präoperativem WHO3 sensoneurinalem Hörverlust G. Lauer (Berlin)
13:00–14:00	Mittagspause
14:00–14:30	Industriesymposium 1 (siehe Seite 16)

14:30–15:30	**Sitzung 4 – Vestibuläre Rehabilitation: Konzepte**
Vorsitz	D. Basta (Berlin), K. Jahn (Bad Aibling)
14:30	Konzepte vestibulärer Rehabilitation K. Jahn (Bad Aibling)
14:45	Chirurgische Rehabilitation von vestibulären Erkrankungen A. Ernst (Berlin)
15:00	Bogengangschirurgie bei SCDS unter Erhalt des VOR S. Plontke (Halle a. d. S.)
15:15	Technologische Assistenzsysteme zur vestibulären Rehabilitation D. Basta (Berlin)
15:30–15:45	Kaffeepause
15:45–16:45	**Sitzung 5 – Freie Vorträge II – Experimentelle Otologie**
Vorsitz	J. Dlugaiczyk (Zürich/CH) T. Rahne (Halle a. d. S.)
15:45	Alternative Methode zur DTI-Analyse des Nervus vestibulocochlearis D. Dohr (Rostock)
15:55	Präzise Untersuchung der Cochlea durch ein neu entwickeltes Photon-Counting-Detektor-CT-Bildgebungsverfahren K. Rak (Würzburg)
16:05	Einfluss einer peritraumatischen Nah-Infrarot-Behandlung auf die Ausprägung eines permantenten Hörverlusts M. Meuser (Berlin)
16:15	Gentherapie bei OTOF-abhängiger Schwerhörigkeit – Was können wir von Tiermodellen lernen? N. Strenzke (Göttingen)

16:25	AC102 – ein innovativer Kandidat zur Hörsturz-Therapie A. Meis (Berlin)
16:35	AC102 – ein vielversprechender Wirkstoff getestet von der Bench bis zur Bedside C. Arnoldner (Wien/AT)
16:45–17:45	Sitzung 6 – Cochlea Implant
Vorsitz	H. Olze (Berlin), C. Arnoldner (Wien/AT)
16:45	Komplexe Messung des CI Outcome: Ergebnisse aus 10 Jahren Nutzung der Charité Test Battery H. Olze (Berlin)
17:00	Restgehörerhalt – chirurgische Techniken und andere Interventionen P. Mittmann (Berlin)
17:15	Postoperatives Sprachverstehen mit CI: Möglichkeiten und Grenzen der präoperativen Vorhersage U. Hoppe (Erlangen)
17:30	Ecological valid assessment in CI-outcome measures M. Hey (Kiel)
ab 19:30	Gesellschaftsabend (siehe Seite 3)



DGA | ADANO 2025

Mechanismen des Hörens

GÖTTINGEN

19.–21. MÄRZ

www.dga-ev.com/jahrestagung

27. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie e. V. und Frühjahrstagung der Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Audiologen, Neurootologen und Otologen

© LariBat, Kara–Stock.Adobe.com

Den Link zur Abstracteinreichung erhalten Sie mit der Bestätigungs-Email Ihrer Registrierung.

Deadline: 30.11.2024

08:00–09:40	Sitzung 7 – Freie Vorträge III – Hörimplantate
Vorsitz	T. Zahnert (Dresden), U. Hoppe (Erlangen)
08:00	Elektrische Stimulation als therapeutischer Ansatz bei Tinnitus – eine Proof-of-Concept-Studie A. Szczepek (Berlin)
08:15	Das Optogenetische Cochlea Implantat: Wiederherstellung des Gehörs mit optischer Stimulation der Hörbahn L. Roos (Göttingen)
08:25	Langzeitevaluation von Lebensqualität, psychischen Komorbiditäten, Tinnitus und Sprachverstehen von bilateral ertaubten Cochlea-Implantat Patient:innen T. Strebinger (Berlin)
08:35	Langzeitergebnisse der „Reverse Fixation Clip Technique“ hinsichtlich der Elektroden-migrationsrate in einer großen Cochlea-Implantat-Kohorte G. Schweizer (Tübingen)
08:45	Prädiktoren für kognitive Verbesserungen bei Patienten mittleren Alters nach unilateraler Cochlea-Implantat-Versorgung J. Zuberbier (Berlin)
08:55	Prädiktoren der Ergebnisqualität nach Vibrant Soundbridge Implantation S. Lailach (Dresden)
09:05	Untersuchungen zum Richtungshören bei einseitiger Versorgung mit einem aktiven Mittelohrimplantat oder einem Knochenleitungsimplantat C. Müller (Dresden)
09:15	Frequenzspezifische intraoperative Messungen zur Überprüfung der Ankopplungs-effizienz aktiver Mittelohrimplantate C. Köstler (Würzburg)

09:40–10:30 Sitzung 8 – Tinnitus – Therapiekonzepte
Vorsitz B. Mazurek (Berlin), G. Hesse (Bad Arolsen)

09:40 Tinnitus – aktuelle Aspekte
B. Mazurek (Berlin)

09:55 Tinnitus - Therapiekonzepte
G. Hesse (Bad Arolsen)

10:10 Low-Intensity Noise Tinnitus Suppression (LINTS) – das Erlanger Modell zur Tinnitusunterdrückung
H. Schulze (Erlangen)

10:30–11:00 Kaffeepause

11:00–11:45 Sitzung 9 – ADANO Plester Lecture
Vorsitz H. Löwenheim (Tübingen)

Cochlear Gene Therapy for Genetic Deafness
L. R. Lustig (New York/US)

11:45–12:00 Vortrag ADANO-PreisträgerIn
Vorsitz H. Löwenheim (Tübingen)

12:00–12:30 Industriesymposium 2 (siehe Seite 16)

12:30-13:30 Mittagspause

13:00–13:30 ADANO-Mitgliederversammlung
(mit Wahlen)

13:30–14:30 Sitzung 10 – Freie Vorträge IV: Neurotologie/Varia
Vorsitz R. Mlynski (Rostock)
P. G. Zorowka (Innsbruck/AT)

13:30 Langfristige Auswirkungen von Lärmtrauma auf die Synapsen der inneren Haarzellen und Spiralganglionneuronen
D. Oestreicher (Göttingen)

13:40	Einfluss des Alters auf die Beziehung zwischen basalem Cortisolspiegel und Kinetoseanfälligkeit – eine Moderations-analyse N. Zacharias (Berlin)
13:50	Otolithenorganasymmetrie und Kinetose U. Schönfeld (Berlin)
14:00	Zusammenhang zwischen Hören, posturaler Kontrolle und Kognition im fortgeschrittenen Lebensalter D. Basta (Berlin)
14:10	Zusammenhang zwischen intracochleärem elektrischen Feld und der vestibulären Kostimulation bei Cochlea-Implantaten L. Wagner (Halle a. d. S.)
14:20	Einfluss von Stimulationsparametern und Elektrodendesign auf elektrisch vestibulär evozierte myogene Potentiale nach Cochlea-implantation L. Fröhlich (Bonn)
14:30–15:45	Sitzung 11 – Round Table: Radikalhöhlenchirurgie und Tympanorevisionen
Vorsitz	H. Olze, A. Ernst (Berlin)
14:30	Chirurgische Strategien bei Mastoidhöhlen für aktive Mittelohrimplantate R. Mlynski (Rostock)
14:42	Radikalhöhlengestaltung – der axiale Galea-Flap bei therapieresistentem Radikal-höhlen-infekt P. Senn (Genf/CH)
14:54	Cholesteatomchirurgie und CI-Versorgung (eine vergleichende Studie) A. Huber (Zürich/CH)
15:45–16:00	Verabschiedung

P01 Einfluss von tiefen Frequenzen auf die qualitative Wahrnehmung echter Musikstücke bei Cochlea-Implantaten mit tieferer Elektrodeneinführung
Felix Heitkötter (Münster)

P02 Ein ICF (Internationale Klassifikation für Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit)-basierter Einschätzungsbogen als *standard* of care in der Cochlea-Implantat(CI)-Versorgung
Susann Thyson (Düsseldorf)

P03 ”PLAI“ – ”Pressure Less Acoustic Immitance“ Test: eine Innovation in der Tympanometrie
Peter Zoth (Gilching)

P04 Akute unilaterale periphere Vestibulopathie: eine prospektive Studie
Erdi Hoxhallari (Berlin)

P05 In-Vivo-Messungen der Knochenschallleitung
Hannes Seidler (Dresden)

P06 Unterschiedliche lokale Applikationsformen und intracochleäre Verteilungskinetik von Dexamethason in einem Großtiermodell mit menschen ähnlichen Innenohrdimensionen
Matthias Gerlitz (Wien/AT)

P07 Die Transgen-Expression viraler Vektoren im Innenohr von Schweinen als Modell für menschliche Innenohr-Gentherapie
Erdem Yildiz (Wien/AT)

P08 Intraoperative Hirnstammaudiometrie im Rahmen der VSB-Implantation bei Patienten mit Ohrmissbildungen
Björn Spahn (Würzburg)

P09 Lebenszeitkostenanalyse des aktiven Mittelohrimplantats VIBRANT SOUNDBRIDGE (VSB) – eine Entscheidungsanalyse mittels Monte-Carlo-Simulation
Klaas Kiesewetter (Innsbruck/AT)

P10 Automatic Segmentation and detection of vestibular schwannoma in MRI by deep learning
S. M. Häußler (Hamburg)

SPONSOREN UND AUSSTELLER

Wir danken allen Firmen herzlich für ihre Unterstützung!

Gold-Sponsor

MED-EL Elektromedizinische
Geräte Deutschland GmbH

Industriesymposium am Donnerstag, 10. Oktober
Qualitätssicherung und personalisierte Medizin in
der alltäglichen Hörimplantatversorgung

Silber-Sponsor

Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG

Industriesymposium am Freitag, 11. Oktober
Erweiterte Diagnostik bei CI-Versorgung

Aussteller

Advanced Bionics GmbH
AudioCure Pharma GmbH
bess medizintechnik gmbh
Diatec Diagnostics GmbH
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG
Happersberger otopront GmbH
Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG
Zeisberg GmbH

Weitere Sponsoren

Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschaft mbH
SPIGGLE & THEIS Medizintechnik GmbH
Südmedica GmbH
Xion GmbH

Stand bei Drucklegung
Transparenzangaben siehe Tagungshomepage

SPIGGLE & THEIS
Medizintechnik

TubaVent® Family

Das kausale Therapiekonzept für die Behandlung einer obstruktiven Dysfunktion der Tuba Eustachii

- atraumatisches Design
- über 125.000 Interventionen weltweit
- 81,3% Patientenzufriedenheit
- für Erwachsene und Kinder





BET in der Pädiatrie

Das Whitepaper über Diagnose, Anwendung und die Langzeit-Ergebnisse des Einsatzes von BET in der Pädiatrie hier verfügbar.

Zum Whitepaper einfach QR-Code scannen.

www.spiggle-theis.com

INDUSTRIEPROGRAMM | DONNERSTAG, 10. OKTOBER

14:00–14:30 Industriesymposium 1
MED-EL Elektromedizinische Geräte Deutschland GmbH
Qualitätssicherung und personalisierte Medizin in der alltäglichen Hörimplantatversorgung
H. Löwenheim (Tübingen)
A. Franke-Trieger (Dresden)

INDUSTRIEPROGRAMM | FREITAG, 11. OKTOBER

12:00–12:30 Industriesymposium 2
COCHLEAR Deutschland GmbH & Co. KG
Erweiterte Diagnostik bei CI-Versorgung

Vestibuläre Funktion nach Cochleaimplantat-versorgung
P. Mittmann (Berlin)

Überschwellige Diagnostik vor CI-Versorgung
F. Schmidt (Rostock)



Unterstützen Sie unsere **Hörlösungs-Studie**

Schließen Sie gemeinsam mit uns eine Versorgungslücke und gestalten Sie die Zukunft der Hörversorgung aktiv mit! Ab sofort führen wir mit Unterstützung renommierter Forschungsinstitute eine großangelegte wissenschaftliche Studie zum Umgang mit Hörverlust durch: Wie informieren sich Menschen, denen auch stärkste Hörgeräte nicht mehr helfen? Was denken sie und Hörspezialisten über moderne Hörlösungen?

Unser Ziel ist es, als Marktführer dazu beizutragen, dass mehr Menschen mit der bestmöglichen Hörlösung versorgt werden. Seit 1984 ist Cochlear™ die Nr. 1 in Sachen Cochlea Hörimplantate (CI) in Deutschland[1], und wir möchten mit Ihnen zusammen die Zukunft gestalten!

Melden Sie sich zu dieser exklusiven Studie an und bestellen Sie unser kostenloses Informationspaket: fachpersonal@cochlear.com

Jetzt teilnehmen!

www.studie-cochlear.de

www.cochlear.de

[1] Seit 40 Jahren gibt es die CI-Therapie in Deutschland

© Cochlear Limited 2024.

40 JAHRE CI

MED EL

Die neue Freiheit:

CI Anpassung - einfach, jederzeit, überall.





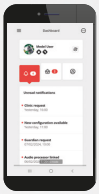
Remote Anpassung

Sichere Datenübertragung orts- und zeitunabhängig

Remote Care
up- & download

Asynchrones Datenhandling

Remote Care
on- & offline



HearCare MED-EL App

Systemchecks, Backups und Anpassungen – jederzeit und überall



BESUCHEN SIE UNSER SYMPOSIUM
Donnerstag, 10.10.2024

medel.de

Otalgan®
Ohrentropfen



Der gute Tipp
bei Ohrenschmerzen

Otalgan® – die lokale Therapie gegen akute Ohrenschmerzen

- schmerzlindernd und entzündungshemmend
- antimikrobiell durch pH-Verschiebung in sauren Bereich
- kein vorschneller Einsatz von Antibiotika



otalgan.de

Zusammensetzung: 1 g Lösung enthält 50 mg Phenazon, 10 mg Procainhydrochlorid. **Sonst.** Bestandteile: Butylhydroxyanisol 0,1 mg, Glycerol 939,9 mg. **Anwendung**: Zur örtlichen symptomatischen Behandlung von Schmerzen am äußeren Gehörgang, d. h. bei äußeren Ohrenentzündungen sowie bei akuter Mittelohrentzündung. Die Anwendung darf nur bei unverletztem Trommelfell erfolgen. **Gegenanzeigen**: Pyrazolon-Allergie (Überemp ndlichkeit z. B. gegen Metamizol-, Isopropylaminophenazon-, Propyphenazon- oder Phenazonhaltige Arzneimittel), Allergie gegen Phenylbutazon-haltige Arzneimittel, bestimmte Stoffwechselerkrankungen (hepatische Porphyrie, angeborener Glucose-6-Phosphatdehydrogenase-Mangel), bekannte Überemp ndlichkeit gegenüber einem der Bestandteile von Otalgan, beschädigtes Trommelfell, Gehörgangsentzündung mit Hautverletzung. **Nebenwirkungen**: Otalgan kann in sehr seltenen Fällen zu Überemp ndlichkeitsreaktionen wie Hautveränderungen oder Nessel eber führen. Butylhydroxyanisol kann örtlich begrenzt Hautreizungen (z. B. Kontaktdermatitis), Reizungen der Augen und der Schleimhäute hervorrufen. 10 g. **Zul. Nr.**: 6236688.00.00, SÜDMEDICA GMBH, Ehrwalder Str. 21, 81377 München, www.suedmedica.de, Stand 01/2022

SÜDMEDICA
PHARMAZIE UP TO DATE