



# Mit neurocare: Die Zukunft der psychischen Gesundheit beginnt hier.

**neurocare** ist eine globale Plattform für Neuromodulations-Therapien, die seit 2015 in Europa und mittlerweile auch in Großbritannien, den USA, Australien und dem Nahen Osten etabliert ist. Angetrieben von unserer Vision, die globale Gesundheit, Resilienz und Leistungsfähigkeit zu fördern, unterstützen wir Therapeuten mit integrierten Tools, Diagnostik und Schulungen – damit Sie Best Practices anwenden und hervorragende Ergebnisse für Ihre Patienten und Ihr Therapiezentrum erzielen können. Unsere Lösungen, die von Behörden wie der FDA und MDR anerkannt sind, setzen neue Standards in der personalisierten, nicht-invasiven und evidenzbasierten Versorgung.



Führende

Technologie







Integriert in eine Best-Practice-Plattform

"Wir haben Therapeuten und Patienten zugehört: Die klinische Praxis erfordert einen stärker psychosomatischen Ansatz. Wir versetzen Therapeuten in die Lage, innovative Neuromodulation auf höchstem Niveau anzubieten."

**Thomas Mechtersheimer**Gründer & CEO of neurocare group



Werden Sie Teil unseres wachsenden Netzwerks von Therapeuten und setzen Sie neue Maßstäbe für Ihr Therapiezentrum und Ihre Patienten.

# **Unsere Plattform**

Unsere Plattform integriert nicht-invasive Neuromodulations- und Personalisierungswerkzeuge, um die Neuroplastizität zu aktivieren – die natürliche Fähigkeit des Gehirns, sich zu regenerieren und anzupassen.









neurocare SLEEP











Bis 2030 werden neurologische und psychiatrische Erkrankungen zu den Hauptursachen für gesellschaftliche Kosten zählen und skalierbare, personalisierte Lösungen erfordern.

2 Einheitsmedikamente übersehen die Komplexität.

Traditionelle pharmakologische Modelle berücksichtigen weder die individuellen Biomarker noch die Vielschichtigkeit des Gehirns und des Nervensystems.

3. Eine Behandlung mit nur einer Modalität verkennt das Gesamtbild.

In traditionellen Therapiemustern werden häufig wichtige Faktoren wie Schlaf, Gehirnfunktion und physiologisches Gleichgewicht vernachlässigt, was die langfristigen Ergebnisse einschränkt.

Nachhaltige psychische Gesundheit entsteht durch einen individuellen, ganzheitlichen Ansatz.

Mit neurocare können Fachkräfte bewährte Verfahren und moderne Technologien nahtlos verbinden – für wirksame Therapien und langfristiges Wohlbefinden.



# Individuelle TMS-Lösungen, wissenschaftlich fundiert.

Stärken Sie Ihr Zentrum mit der weltweit anerkannten TMS-Technologie von **neurocare** – eine Kombination aus Präzision, Sicherheit und führenden klinischen Ergebnissen.

# Was ist TMS?

Die transkranielle Magnetstimulation (TMS) ist eine nicht-invasive, gut verträgliche und evidenzbasierte Therapieform zur Behandlung von Depressionen, Angstzuständen, Zwangsstörungen und weiteren Erkrankungen – ganz ohne Medikamente. Die TMS-Suite von neurocare integriert fortschrittliche Navigations- und personalisierte Protokolle, um Gehirnnetzwerke präzise anzusprechen und langanhaltende Ergebnisse zu erzielen.

Gemäß unserer Best-Practice-Standards erzielt TMS branchenführende Response- und Remissionsraten bei Depressionen – und übertrifft damit Medikamente und Einzeltherapien, ohne dass größere Nebenwirkungen oder Behandlungsresistenzen auftreten.

		_	
<b>Behandlung</b> (Studie)	Mögliche schwerwiegende Nebenwirkungen	Response	Remission
Antidepressiva (Rush et al. 2006)	Übelkeit, Nervosität, Halluzinationen, verschwommenes Sehen, Gewichtszunahme.	49%	37%
<b>Psychotherapie</b> (Cuijpers et al. 2014)		48%	43%
TMS-Monotherapie ··· (Carpenter et al. 2012)		58%	37%
TMS in Kombination mit Psychotherapie (Donse et al. 2017)		66%	56%

**Dr. Joris van Neijenhof**Klinischer Neuropsychologe
neurocare Niederlande

"TMS ist zu einem unschätzbaren Hilfsmittel für therapieresistente Patienten geworden. Es ist sicher, wirksam und gut verträglich – selbst in komplexen Fällen – und bietet Hoffnung, wo Medikamente und Psychotherapie versagt haben."



# Apollo TMS Therapie System

Apollo TMS steht für eine neue Generation personalisierter Depressionstherapie. Mit Fokus auf Komfort, Sicherheit und klinische Effizienz integriert sich Apollo harmonisch in Ihren Praxisalltag – für ein Therapieerlebnis, das überzeugt.

#### Wichtigste Merkmale:

- · Geeignet für alle klinischen TMS-Protokolle, einschließlich Theta Burst
- Optimierte Sitzungen mit einfach zu handhabenden Komponenten
- Entspricht Europäischen und US-Armerikanischen Gesetzen zum Datenschutz
- Eine komplette schlüsselfertige Lösung einschließlich einer intuitiven Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Eine einzige Spule sowohl für die Bestimmung der Motor-Threshold (MT) als auch für die TMS-Behandlung
- Automatisierte MT-Bestimmung
- · Einstellbare Gerätepositionierung ermöglicht mehrere Konfigurationen



# Fokus und Selbstregulierung mit Neurofeedback.

Die Neurofeedback-Produkte von neurocare sind benutzerfreundlich, effizient und präzise.

# Was ist Neurofeedback?

Neurofeedback nutzt Echtzeit-EEG-Feedback in einem ansprechenden, spielerischen Format und hilft Kindern und Erwachsenen dabei, ihre Konzentration, ihren Schlaf und ihre Selbstregulierung zu verbessern. Die Technologien und Protokolle von neurocare genießen aufgrund ihrer Qualität und Zuverlässigkeit das Vertrauen von Therapeuten weltweit. Unser technisches Know-how und unser Engagement für bewährte Verfahren zeichnen uns aus und ermöglichen es Therapiezentren, messbare Verbesserungen in Bezug auf Aufmerksamkeit und emotionales Gleichgewicht zu erzielen.



#### Neurofeedback in 3 Schritten:

- Eine Elektrode zeichnet die Gehirnaktivität auf.
- 2. Die Gehirnaktivität wird in Echtzeit auf einem Computerbildschirm visualisiert (d. h. als interaktives Element innerhalb eines Spiels).
- 3. Der Patient kontrolliert die interaktiven Spielelemente durch gezieltes Anpassen der Gehirnaktivität.



neurocare SAM (Self-Regulation and Attention Monitoring) ist ein kompaktes, Bluetooth-fähiges Neurofeedback-System, das zur Vereinfachung klinischer Arbeitsabläufe entwickelt wurde. Es kombiniert intuitive Software mit einem hochwertigen EEG-Verstärker und unterstützt standardisierte Protokolle wie SMR und SCP zur Behandlung von Symptomen neuropsychiatrischer Erkrankungen. Das System ist extrem einfach und schnell im Einsatz, minimiert Artefakte und liefert zuverlässige Signale - wodurch Neurofeedback zugänglicher, effizienter und klinisch wirksamer wird.



# Wichtigste Merkmale:

- Kompakter Bluetooth-EEG-Verstärker mit aktiven Elektroden für eine präzise Messung und schnellen Start.
- Unterstützt SCP-, SMR- und Theta/Beta-Protokolle für eine standardisierte
- Fortschrittliche Filtertechnologie sorgt für saubere EEG-Signale mit minimalen
- Einfache Software mit direktem Zugriff auf Patientendaten und Therapieverlauf.
- Gamification mit Avataren steigert Motivation und Beteiligung.
- Komplettsystem oder Integrationskit für flexible Nutzung.
- Mit Zubehör auch als QEEG Verstärker nutzbar.







**Dr. Trevor Brown** Neuroscientist & Trainer neurocare Australia

"Neurofeedback ist ein Instrument, das wir seit über einem Jahrzehnt einsetzen, um die natürlichen Lernfähigkeiten des Gehirns effektiver zu nutzen. Durch den Einsatz der uns bei neurocare zur Verfügung stehenden Ressourcen, können wir bessere Ergebnisse erzielen und langfristige, positive Effekte beobachten."





# Neurostimulation mit klinisch erprobter tDCS.

Präzise. Sicher. Einfach. Überall.

# Was ist tDCS?

Die transkranielle Gleichstromstimulation (tDCS) ist eine nicht-invasive Neuromodulationstechnik, die von **neurocare** zur Unterstützung personalisierter Behandlungen im Bereich der psychischen Gesundheit und der neurologischen Entwicklung eingesetzt wird. Dabei wird über Elektroden, die in einer komfortablen Haube integriert sind, ein schwacher elektrischer Strom auf bestimmte Hirnregionen geleitet. Diese sanfte Stimulation moduliert die neuronale Aktivität und verstärkt oder hemmt bestimmte Hirnfunktionen, je nach Polarität und Platzierung.

tDCS wurde für den Einsatz in der Psychiatrie und Rehabilitation entwickelt und unterstützt bis zu 8 vorkonfigurierte Stimulationssequenzen, die auf feste Protokolle und Zeiträume zugeschnitten sind. Dies gewährleistet eine wiederholbare Therapie ohne das Risiko unbeabsichtigter Parameteränderungen – und macht diese Methode auch außerhalb der Therapiezentren absolut sicher in der Anwendung.





Eine evidenzbasierte Neurostimulationsmethode, die für flexible Anwendungsszenarien entwickelt wurde.



**Dr. Frank Schmidt-Staub** Neurologe und Psychiater Hannover, Deutschland

"Mittlerweile ist tDCS, aufgrund seiner guten Wirksamkeit und einfachen Handhabung, zu einem festen Bestandteil unseres therapeutischen Ansatzes geworden. Es lässt sich sehr gut in den klinischen Alltag einer psychiatrischpsychotherapeutischen Praxis integrieren.."



# **DC-STIMULATOR MOBILE**

Tragbares tDCS-Gerät für die Behandlung von Depressionen, entwickelt für Präzision, Sicherheit und therapeutische Zuverlässigkeit. Der DC-STIMULATOR MOBILE genießt das Vertrauen führender Forschungseinrichtungen und Gesundheitsdienstleister und ermöglicht es Therapeuten, konsistente, protokollbasierte Stimulationen in verschiedenen Umgebungen durchzuführen – für eine umfassendere Versorgung ohne Qualitätseinbußen



## Wichtigste Merkmale:

- Liefert tDCS mit Strömen von bis zu 2 mA für 15–30 Minuten.
- Überwacht automatisch den Elektrodenkontakt, um Verletzungen des Patienten zu vermeiden.
- Vorkonfigurierte Stimulationssequenzen gewährleisten eine konsistente Therapie.
- Zeichnet Stimulationsdaten für die Analyse nach der Sitzung auf.
- Kompatibel mit innovativen tES-Kappen für eine präzise Elektrodenplatzierung über den Zielbereichen des Gehirns.





# Machen Sie Ihre Praxis zum Vorreiter in moderner Therapie.

Mit unserer integrierten Plattform für Best Practice unterstützen wir Sie durch personalisierte, zielgerichtete Behandlungen die besten Ergebnisse zu erzielen – für Ihre Patienten und für Ihre Praxis.

Bei **neurocare** ermöglichen wir Therapeuten eine personalisierte Behandlung, indem wir bewährte Verfahren aus den Bereichen Neuromodulation, Psychotherapie, Schlafhygiene und digitale Diagnostik integrieren. Unsere multimodale, datengestützte Methodik ermöglicht es Therapeuten, Behandlungen auf das individuelle neurobiologische Profil und das Verhaltensprofil jedes einzelnen Patienten zuzuschneiden. In **neurocare**-Kliniken führt dieser Ansatz durchweg zu nachhaltigen, branchenführenden Ergebnissen bei Depressionen, Angstzuständen, ADHS sowie Schlaf- und Verhaltensstörungen.

Um die fortschrittliche Personalisierung in der Neuromodulation weiter zu unterstützen, bieten wir eine Reihe von ergänzenden Produkten an die für Präzision und Flexibilität in der klinischen Praxis entwickelt wurden, darunter:



Aktigraphie Schlafhygiene Armbänder

Lernen Sie über die Schlafhygiene Ihrer Patienten zu Beginn und während des gesamten Therapieprozesses. Besserer Schlaf trägt nachhaltig zu besseren Behandlungsergebnissen bei.



Quantitatives EEG-Labor und Bewertungsinstrumente

Messen Sie EEG-Phänotypen, die das Ansprechen oder Nichtansprechen auf bestimmte Behandlungen vorhersagen können. Unsere hochwertigen EEG-Laborsysteme werden von Forschungseinrichtungen und Kliniken weltweit eingesetzt.



Integriertes, cloudbasiertes Therapie-Management-Tool mit neurocare OS

Fragebögen, Therapieberichte und Patientenprotokolle lassen sich nahtlos Ihren Arbeitsablauf integrieren.

\*In ausgewählten Regionen verfügbar





# Für fortgeschrittene Anwendung



View! 3D-Neuronavigation

Visualisieren Sie den elektromagnetischen Hotspot der Spule auf individueller, anatomischer Datenebene, um eine präzise und reproduzierbare Stimulation zu erzielen.



Automatische MT-Bestimmung

Verbessern Sie die Qualität und Sicherheit Ihrer TMS-Behandlung durch eine präzise, standardisierte und effiziente Ermittlung der individuellen Stimulationsdosis.



ENGAGE HR Herz-Hirn-Kopplung

Erfassen Sie die Herzfrequenz während der Stimulation und profitieren Sie von aktuellen Forschungsergebnissen zur Vorhersage des Therapieverlaufs bzw. zur funktionellen Lokalisation am DLPFC.

# Ihr Weg zu Best Practices in der Neuromodulation



Die neurocare Academy ist Ihr zuverlässiger Partner für die berufliche Weiterbildung und begleitet Sie und Ihr Team bei der korrekten Anwendung und den fortschrittlichen Protokollen von TMS, Neurofeedback und anderen personalisierten Neuromodulationstechniken. Unsere von Experten geleiteten Schulungen stellen sicher, dass Sie stets auf dem neuesten Stand der Best-Practice-Standards sind, sodass Sie sichere, wirksame und maßgeschneiderte Behandlungen mit Zuversicht durchführen können.

neurocaregroup.com/academy







Lernen Sie die Grundlagen in unserem Online-Kurs

Wir bieten einen praktischen Online-Kurs an, der Ihnen die Physik, die Wirkungsweise, die Forschung zur klinischen Anwendung und die Grundlagen der Durchführung der TMS-Therapie in der klinischen Praxis vermittelt.

Lernen Sie bequem von zu Hause oder vom Büro aus und profitieren Sie von Rabatten, wenn Sie Ihr Team als Gruppe anmelden.

2. Praktische Erfahrungen sammeln

Nehmen Sie an einem praktischen Workshop in Ihrer Nähe oder auf Wunsch in Ihrer eigenen Praxis teil.

Wir können für Sie oder Ihr Team einen praktischen Workshop zum Zeitpunkt der Installation Ihrer neuen Technologie organisieren.

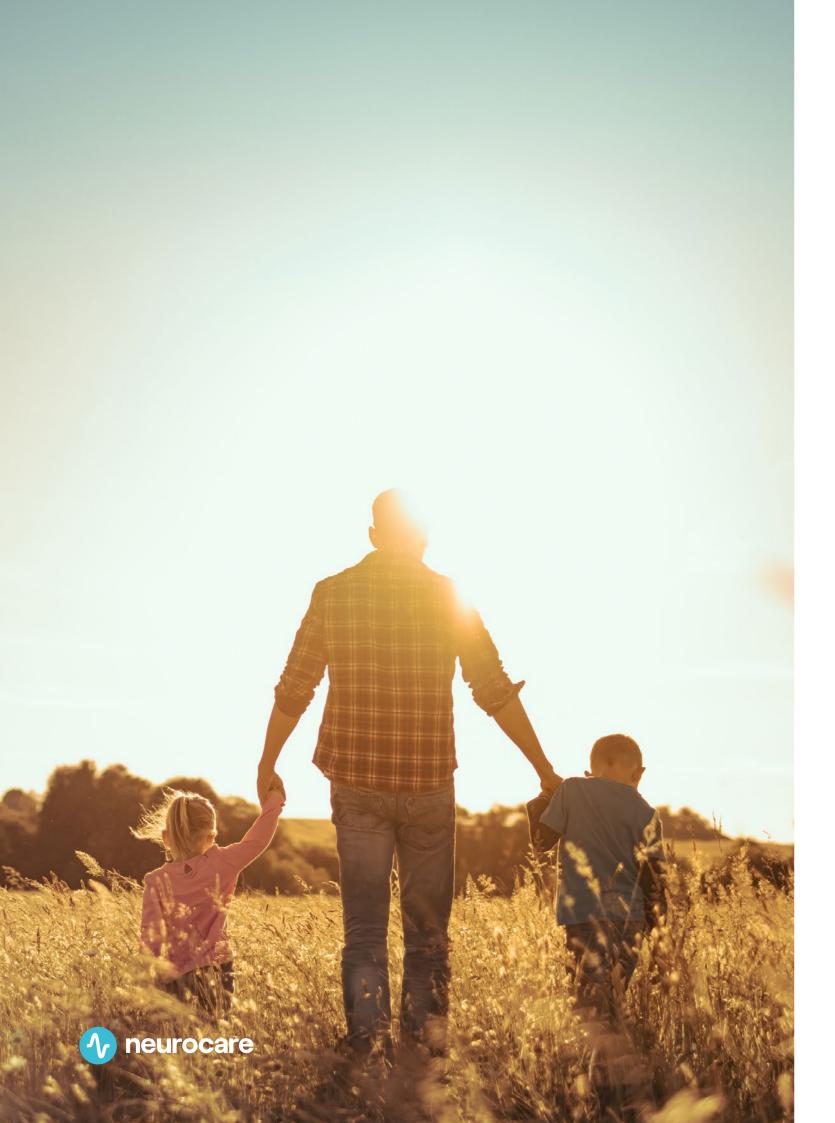
Sie können Ihre praktische Schulung auch an einem Vorführgerät absolvieren, um sich mit dem System vertraut zu machen, bevor Sie sich zum Kauf entschließen.

3. Erhalten Sie Unterstützung und Supervision

Unser Expertenteam steht Ihnen zur Seite und bietet Ihnen oder Ihrem Team zusätzliche Unterstützung und Betreuung.

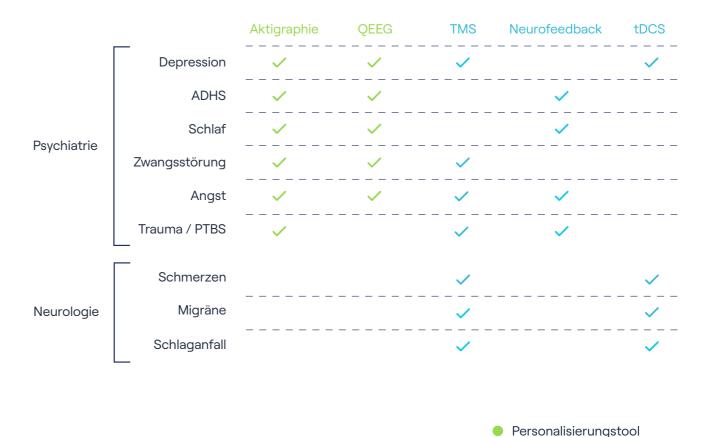
Sie wünchen Supervision? Teilen Sie uns Ihre Praxisanforderungen mit, und wir melden uns mit einem Angebot bei Ihnen.

Unsere Trainer können Sie aus der Ferne unterstützen und betreuen oder nach Vereinbarung Ihre Praxis besuchen.



# Mit neurocare zu individuellen Therapien und langfristigem Behandlungserfolg.

Die **neurocare** Plattform stattet Psychiater, Psychologen und Neurologen mit den Tools und Erkenntnissen aus, die sie für personalisierte Behandlungen benötigen. Durch die Integration von Neuromodulation, Psychotherapie, Schlafforschung und digitaler Diagnostik können Therapeuten branchenführende, langanhaltende Ergebnisse in der psychischen Gesundheit und der neurologischen Entwicklungsförderung erzielen.



Neuromodulationstherapie



Scannen Sie den QR-Code, um Studien zur Wirksamkeit dieser Behandlungsmethoden anzuzeigen.

# Erfahrungsberichte

neurocare legt Wert auf evidenzbasierte Behandlung, und die neurocare-Prozesse ermöglichen eine nahtlose Anwendung von TMS. Dieser personalisierte Ansatz fördert die bestmögliche Patientenversorgung.

Psychiater, Leitender Arzt neurocare Nashville

Mit der neurocare-Plattform kann ich endlich psychosomatisch arbeiten und TMS personalisieren oder den Schlaf integrieren - beides ist für nachhaltige klinische Ergebnisse von entscheidender Bedeutung.

# Prof. Dr. Markus Leweke

ZI Mannheim und Sydney University Klinischer Psychiater neurocare Sydney

Nachdem ich den personalisierten Ansatz von neurocare bei meinen eigenen Patienten angewendet hatte, war ich der Meinung, dass jeder Therapeut Zugang zu diesem überlegenen Verfahren und diesen Technologien haben sollte.

### Drs. Marleen Stam

Psychologin & Global Trainer neurocare group

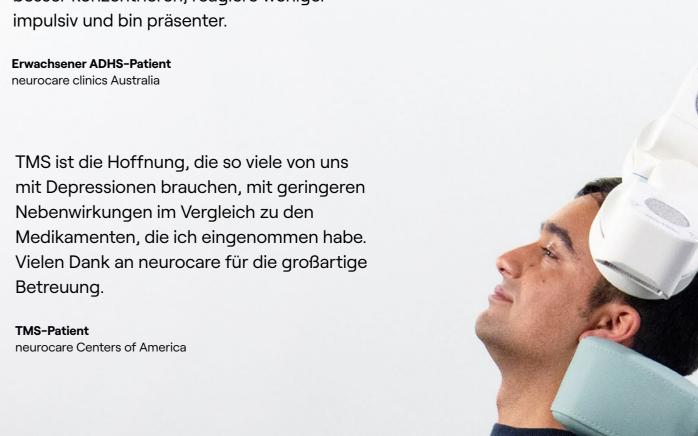
W Scott West, MD

Vielen Dank an neurocare für die Hilfe für meinen 9-jährigen Sohn. Das Neurofeedback-Gehirntraining hat ihm enorm geholfen!

### **Elternteil eines ADHS-Patienten**

neurocare clinics Australia

Ich bin sehr dankbar für neurocare. Ich fühle mich wie ein anderer Mensch, kann mich besser konzentrieren, reagiere weniger







# neurocare group AG

Rindermarkt 7 80331 München

+49 89 3564 767-77 info@neurocaregroup.com

www.neurocaregroup.com

## **Disclaimer**

### Hinweis zu Ihren Rechten

Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung oder sonstige Verwertung dieses Katalogs bedarf der schriftlichen Genehmigung der neurocare group AG. Das Kopieren dieses Katalogs oder von Teilen davon ist untersagt. Sollten Sie Kenntnis von einer Urheberrechtsverletzung erhalten, wenden Sie sich bitte an info@neurocaregroup.com.

#### **Haftungshinweis**

Dieser Katalog wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die neurocare group AG übernimmt jedoch keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte. Alle Beschreibungen, Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Inhalt dieses Katalogs dient ausschließlich zu Informationszwecken.

# Regulatorische Mitteilung

Die hier beschriebenen Produkte und Technologien unterliegen lokalen Vorschriften und Zulassungen. Bitte wenden Sie sich an die neurocare group AG, um Informationen zur Produktverfügbarkeit und zum Zulassungsstatus in Ihrer Region zu erhalten.

# Hinweis zur geschlechtergerechten Sprache

Zur besseren Lesbarkeit wird im Text die männliche Form verwendet. Selbstverständlich beziehen sich sämtliche Personenbezeichnungen auf alle Geschlechter.