

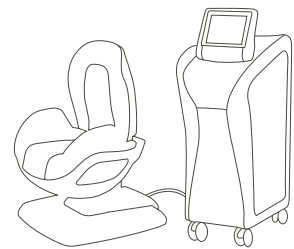


Dr. ARNOLD

## Die beste Entscheidung der Frau

Tiefenrehabilitation des Beckenbodens bei weiblicher Harninkontinenz und chronischem Beckenschmerzsyndrom

Dr. ARNOLD zeichnet sich in der **Gynäkologie** aus



**DEKA**  
Innate Ability

# Dr. ARNOLD

SICH ENTWICKELNDE EXZELLENZ

REHABILITATION DES  
BECKENBODENS

WEIBLICHE  
HARNINKONTINENZ

CHRONISCHER  
BECKENSCHMERZSYNDROM





# Grundlegende Prinzipien

**Dr. ARNOLD** stimuliert selektiv die Muskeln des weiblichen Beckenbodens durch gezielte Kontraktionen und Entspannungen, um Harninkontinenz und das chronische Beckenschmerzsyndrom zu verbessern und zu verhindern.

Die Stimulation wird durch elektromagnetische Felder mit einem homogenen Profil (**TOP FMS - TOP Flat Magnetic Stimulation**) erzeugt, die für die Stimulation der Beckenbodenmuskulatur optimiert sind.

## Gründe für die Wahl von Dr. ARNOLD:

### Obere flache Stimulation = Wirksamkeit und Komfort

Dank der TOP FMS-Technologie wird das elektromagnetische Feld **gleichmäßig** und ohne Intensitätsspitzen verteilt.

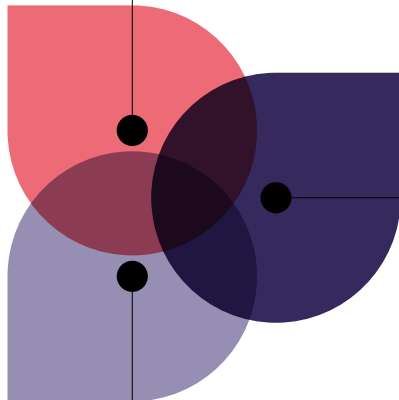
Eine gleichmäßige Stimulation sorgt für **bessere Verträglichkeit und Wirksamkeit**.

### Ergonomie an erster Stelle!

DEKA F&E hat mit Dr. ARNOLD ein spezielles System entwickelt, das neben der Wirksamkeit und Sicherheit auch höchsten Komfort für den Patienten gewährleistet.

### Die Gesundheit der Frau im Intimbereich ist unser Ziel

Dr. ARNOLD ist die Lösung innerhalb des DEKA-Therapiekonzepts für die weibliche Intimgesundheit bei der Behandlung von Harninkontinenz und **der Verbesserung der Lebensqualität der Patientinnen**

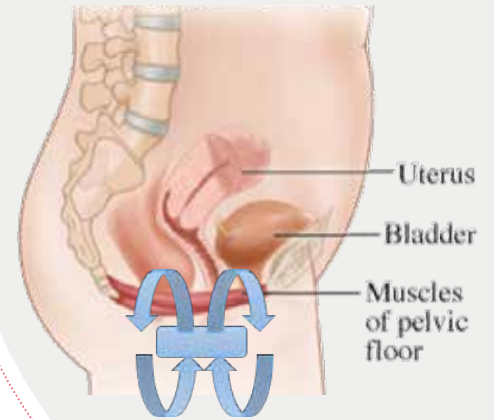




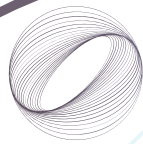
DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

## “Rehabilitations“-Gerät

Dr. ARNOLD ist ein nicht-invasives therapeutisches Gerät, das durch ein spezifisches elektromagnetisches Feld (**TOP FMS Technologie**), mit dem neuromuskulären Gewebe durch verschiedene und personalisierte Protokolle interagiert und sowohl auf das **Hypotonusgewebe** (Auslösung intensiver Kontraktionen - unfreiwillig und sonst unerreichbar -, welche die Beckenbodenmuskulatur in der Tiefe stimulieren) als auch auf den **Hypertonus** (mit dem Ziel der Muskelhemmung und Schmerzreduzierung) wirkt.



Das klinische Ergebnis des Dr. ARNOLD-Systems ist ein besseres **Bewusstsein** der Funktion des Schambeinmuskels und ein erhöhter **Beckenbodentonus** durch die **Rehabilitation der Dammmuskeln**.



### TOP FMS

Flat Magnetic Stimulation

### TOP FMS: modulierte Stimulation des Muskelgewebes

Die spezielle und einzigartige **TOP Flat Magnetic Stimulation Technologie** exklusiv von DEKA R&D entwickelt - sorgt für eine **homogene** und gleichmäßige Intensitätsverteilung ohne Spitzen über einen ausreichend großen Bereich, wodurch **Schmerzempfindungen** und Unbehagen bei den Patientinnen vermieden werden.

# Dr. ARNOLD

## Die beste Entscheidung der Frauen

Laut wissenschaftlicher Literatur kann diese Technologie **tStress-, Drang- und gemischte Harninkontinenz** durch Stärkung der Beckenbodenmuskulatur bei einer Vielzahl von Patienten sicher und effektiv behandeln.

Die Patientinnen haben von einem geringeren Schweregrad der UI-Symptome und einer Verringerung der Beckenschmerzen profitiert, was sich positiv auf ihre Lebensqualität ausgewirkt hat. Auf der Grundlage der subjektiven Bewertung berichteten die Patientinnen auch über zusätzliche Effekte der Therapie wie eine **erhöhte sexuelle Zufriedenheit**.

Dr. ARNOLD ist auch für Patientinnen mit **Muskelhypertonie** und chronischem Beckenschmerzsyndrom (CPPS) geeignet. Dank TOP FMS und seiner **homogenen Verteilung**, wirkt die **elektromagnetische** Stimulanz dank spezifischer Protokolle **entspannend auf die Beckenbodenmuskulatur**.



DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

## Ergonomie geht vor!

Die Position der Patientinnen ist entscheidend für die Wirksamkeit der Behandlung. Deshalb hat DEKA einen **Loungesessel** entwickelt, dessen Rückenlehne und Höhe verstellbar sind, um sicherzustellen, dass der Patientinnen die **optimale Position** einnehmen, um sich während der Behandlung zu entspannen.



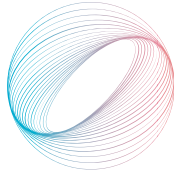
## Intime Gesundheit und Lebensqualität der Frauen sind unsere Ziele

Die Aktion von Dr. ARNOLD dehnt sich in Anbetracht ihrer präventiven Wirkung auf viele Bereiche der intimen Gesundheit von Frauen aus:

- **Gynäkologisch:** Vorbeugung und Therapie von Genitalprolaps
- **Urologisch:** Vorbeugung und Therapie von Harninkontinenz durch Verbesserung der Stützfunktion der Harnröhre und des Schließmechanismus, insbesondere bei Anspannung
- **Kolorektal:** Vorbeugung - Wiederherstellung der anorektalen Funktion
- **Sexuell:** positive Auswirkungen auf das Sexualleben durch Stärkung der Dammmuskulatur.

Dr. ARNOLD vervollständigt die DEKA Linie und **konzentriert sich auf die Intimgesundheit von Frauen**. Dieser Weg beginnt mit der konsolidierten Technologie **MonaLisa Touch®** zur Behandlung von vaginaler Atrophie und führt über die Dr. ARNOLD Technologie gegen Harninkontinenz.

Die Dr. ARNOLD Technologie ist einfach in der Anwendung und wird besonders von **Gynäkologen, Urogynäkologen, Physiotherapeuten und Proktologen**, aber auch von Patientinnen geschätzt. Denn neben den greifbaren Vorteilen bei der Verringerung der mit der Harninkontinenz verbundenen Symptome handelt es sich um eine schmerzfreie, bekleidete Behandlung. Um die erzielten Ergebnisse aufrechtzuerhalten, werden Erhaltungsbehandlungen empfohlen.



# Dr. ARNOLD

## Weibliche Harninkontinenz und CPPS (Chronic Pelvic Pain Syndrome) sind eine globale Erkrankung

Das Beckenbodensystem wird durch eine Reihe komplexer Veränderungen in der **Zeit nach der Geburt** und mit dem **Älterwerden** beeinträchtigt. **Die Beckenbodenmuskulatur (PFM)** bietet den Beckenorganen und der Kontinenzkontrolle nicht genügend Halt. Dies führt zu einer **Dysfunktion der PFM** die direkt zu **Harninkontinenz** führt.

### 12.4%

der weiblichen Bevölkerung ist weltweit von Inkontinenz betroffen (etwa 303 Millionen)\*

### ~ 54.3%

der betroffenen Frauen leiden unter einer Beeinträchtigung ihrer Lebensqualität\*

\*Quelle: I. Milsom "Wie groß ist das Problem? Inkontinenz in Zahlen". 7. Globales Forum über Inkontinenz 2018

### 12-15%

der Frauen in der Weltbevölkerung sind vom Chronischen Beckenschmerzsyndrom betroffen\*

\*Bergeron S, Reed BD, Wesselmann U, Bohm-Starke N. Vulvodynie. Bericht Nat Rev Dis Grundierungen 6(2020):36.



# Der Boden für Anwender

“ Wir behandeln Patienten mit Inkontinenzproblemen und die Ergebnisse sind wirklich aufregend. Auch bei der Muskulatur und den Beckenbodenhypertonen, die chronische Beckenbeschwerden verursachen, erziele ich hervorragende Ergebnisse.

Die Patienten sind zufrieden und glücklich; in kurzer Zeit erreichen sie ein zufriedenstellendes Intimleben. Das ist es, was wir brauchen und woran wir interessiert sind: Muskeln zu kontrahieren, die der Patient anfangs nicht kennt, um eine tiefe Umerziehung des Beckenbodens zu erreichen.

Schließlich beugt diese Technologie auch einem genitalen und anorektalen Prolaps vor und verbessert so das Sexualleben der Patientin.”

**Dr. Andrea Biondo, MD** - Gynäkologe  
*Palermo (Italien)*

“ Dr. ARNOLD hat sich als effektiver und sicherer Weg erwiesen, um den Zustand des Beckenbodens zu verbessern. Seine einzigartige Technologie, die auf einer Top Flat Magnetic Stimulation im Inneren basiert, begünstigt eine präzise Stärkung und Wiederherstellung der Folgen von Alterung und anderen Verletzungen dieser wichtigen Strukturen, die eng mit Sexualität und Lebensqualität verbunden sind. Dies ist eines der wichtigsten Hilfsmittel in meiner Praxis.”

**Dr. Pablo Gonzales, MD** - Gynäkologe  
*Pereira (Colombia)*

“ Der elektromagnetische Stuhl von Dr. ARNOLD für die Rehabilitation des Beckenbodens hat sich in unserer Klinik als hervorragendes Hilfsmittel erwiesen. Wir verwenden ihn entweder allein zur Behandlung von SUI oder in Kombination mit dem fraktionierten CO<sub>2</sub>-Laser Monalisa Touch, er ist in unserer Klinik zum Standard geworden, und die Patienten sind sehr zufrieden mit ihren Ergebnissen.”

**Dr. Antonio Posada, MD** - Gynäkologe  
*Saltillo, Coahuila (Mexiko)*



## Neueste wissenschaftliche Veröffentlichungen über Dr. ARNOLD

**Treatment of Pelvic Floor Hypertonic Disorders with top Flat Magnetic Stimulation in Women with Vestibulodynia: A Pilot Study.**

*J Women's Health Dev.* A. Biondo M.D. et al.

**A Case of Stress Urinary Incontinence After Radical Prostatectomy Successfully Treated with an Innovative Device Based on Top Flat Magnetic Stimulation.**

*World Journal of Urology.* P. González M.D. et al.

**Is It Possible to Improve Urinary Incontinence and Quality of Life in Female Patients? A Clinical Evaluation of the Efficacy of Top Flat Magnetic Stimulation Technology. Bioengineering.**

*Bioengineering.* G. Lopopolo M.D. et al.

**Efficacy of Top Flat Magnetic Stimulation Technology for Female Stress and Urge Urinary Incontinence: A Clinical Evaluation.**

*World Journal of Nephrology and Urology.* A. Biondo M.D. et al.

**A Qualitative and Quantitative Study to Evaluate the Effectiveness and Safety of Magnetic Stimulation in Women with Urinary Incontinence Symptoms and Pelvic Floor Disorders.**

*Medicina* 2023. M. Filippini M.D. et al.

## Die Stärken von Dr. ARNOLD

- **Maximaler Komfort**, völlig schmerzfrei
- **Frei von den Beschwerden, die für die üblichen Therapien** zur Becken-Rehabilitation typisch sind (Kegel-Übungen, Biofeedback, Kinesitherapie, funktionelle Elektrostimulation)
- **Einfach zu verwenden**, Technologie ohne Bediener
- **Verbessert die Lebensqualität**
- **Verbessert das Bewusstsein** für den Beckenboden durch die Rehabilitation
- **Maßgeschneiderte Protokolle** - spezifisch für die Bedürfnisse der Patientinnen
- **Vorbeugender** Vorgang in allen Bereichen der **fweiblichen Intimgesundheit**



**Nur für DEKA Anwender:**

eine große Unterstützung in der medizinischen Praxis

**DEKA** Club





Scannen und  
**Dr. ARNOLD** in  
Aktion sehen



# Technische Spezifikationen

Dr. ARNOLD	
Art der Energie	Elektromagnetisches Feld
Intensität	Bis zu 2,5 T
Impulsdauer	250 $\mu$ s $\pm$ 20%
Wiederholungsrate	Bis zu 150 Hz
Absorbierte elektrische Leistung	System 100-240 V 1500VA Stuhl 100-240 V 380 VA
Abmessungen und Gewicht	System 40cm x 110cm x 70 cm (BxHxT) Stuhl 77 cm x 124 cm x 77 cm (BXHXT)

Diese Broschüre ist nicht für den US-Markt bestimmt.

CE  
0123



Dr. ARNOLD

**DEKA**  
Innate Ability

Folgen Sie uns auf



[www.dekalaser.com](http://www.dekalaser.com)

Händler-Stempel



**DEKA M.E.L.A. s.r.l.**

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italien  
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

#### DEKA Innate Ability

Als Spin-off der El.En. Gruppe, ist DEKA ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Lasern und Lichtquellen für Anwendungen im medizinischen Bereich. DEKA vertreibt seine Geräte in mehr als 80 Ländern über ein ausgedehntes Netz von internationalen Vertriebspartnern sowie über direkte Niederlassungen in Italien, Frankreich, Japan und den USA. Exzellenz ist das Markenzeichen der Erfahrung und Anerkennung, die DEKA in über dreißig Jahren Tätigkeit im Bereich Forschung und Entwicklung erworben hat. Qualität, Innovation und technologische Exzellenz verschaffen DEKA und seinen Produkten eine einzigartige und herausragende Position auf dem Weltmarkt. DEKA fertigt Lasergeräte in Übereinstimmung mit den Spezifikationen der Richtlinie 93/42/EWG und sein Qualitätssicherungssystem entspricht den Normen ISO 9001 und ISO 13485.