

# Check medical sport

Ihr persönlicher & effizienter Gesundheits-Check



## DIAGNOSE

Ursachenforschung von Krankheiten • Regulationsfähigkeit des Organismus • Funktionsstörungen  
oxidativer Stress • Fitness- und Muskelanalyse • Säure-Basen-Haushalt • Umweltbelastungen

## Durchdacht – Die Methode

Der Check medical sport ist das Ergebnis einer über 25-jährigen konsequenten Weiterentwicklung der Segment-Elektro-Grafie, mit der man in der Lage war, funktionelle Störungen im Körper zu registrieren. Die wissenschaftliche Grundlagenforschung dazu wurde am Institut für Arbeits- und Sozialmedizin der Universität Heidelberg und an der Lungenfachklinik des Landeswohlfahrtsverbandes Württemberg/Hohenzollern betrieben.

Es wurde ein zuverlässiges, zukunftsorientiertes Instrument zur Hinweisdiagnostik für einen zeitgemäßen und effektiven Praxisablauf geschaffen.

Check medical sport benötigt nur sechs Elektroden, die an Füßen, Händen und am Kopf angelegt werden. Über diese Elektroden werden in vier aufeinander folgenden Abläufen jeweils negative und positive 13-Hertz-Impulsströme geleitet. Check medical sport erfasst die elektrischen Parameter der einzelnen Segmente.

Die Messung erfolgt über 7 Messstrecken (Ableitungen), welche jeweils bestimmte Organe berücksichtigen. Die Messergebnisse jeder einzelnen Ableitung lassen Aussagen über den energetischen Zustand und die Funktion von Organen, Organgruppen und deren Beeinflussungen zu.

Ein lebender Organismus ist vielen Regulationen unterworfen – man denke beispielsweise an den Tages- oder Monatsrhythmus. Weniger bekannt ist allerdings, dass unser Körper auch ausgesprochenen Kurzzeitrhythmen unterliegt, die eng mit den Stoffwechselfvorgängen verbunden sind. Genau diese biologischen Schwankungen, das Regulationsverhalten im Sekunden- und Minutentakt macht sich Check medical sport zunutze: Das Gerät misst die elektrischen Parameter vorgegebener Körpersegmente und ihr Regulationsverhalten. Jede Abweichung vom Normalbereich weist auf eine Störung hin.

**Durch jahrzehntelange Erfahrung und Forschung kann Check medical sport die Charakteristik der Abweichungen einordnen und daraus Diagnosehinweise ableiten.**



## Gezielt - Die Diagnose



Durch geringen Bedienungsaufwand zeitsparend in jeden Praxisablauf integrierbar.



Die Check-Methode dient als Einstiegsdiagnose, Lot-sendiagnostik und eignet sich hervorragend zur Therapieverlaufskontrolle. Anhand der Check medical sport-Schreibungen können weitere Schritte zur Verifizierung der Diagnose eingeleitet werden. So können die jeweiligen Vorteile von Schulmedizin und Komplementärmedizin kombiniert werden. Dies ermöglicht eine optimale, auf den ganzen Menschen ausgerichtete Betreuung des Patienten.

### Das Problem

Der Patient klagt über Schmerzen - aber das Labor ist ohne Befund. Diese Situation trifft man immer häufiger in den Praxen an. Mehr und mehr Patienten weisen deutliche Symptome auf, obwohl kein klinisch-morphologischer Befund diagnostiziert werden kann. Diese so genannten „funktionellen Störungen“ (psychosomatisch, endogen, etc.) sind eine typische Erscheinung unserer Zeit. Sie werden zum Beispiel durch Fehlernährung, Umwelttoxine, Pilze, Parasiten, Schwermetalle, Elektrosmog oder Stress ausgelöst. Die funktionellen Störungen führen dazu, dass die körpereigenen Abwehrkräfte des Patienten nachlassen, es mangelt ihm an Energie und er leidet unter Allergien, Schlafstörungen und anderen wechselnden Symptomen.

### Die Lösung

Mit dem Check medical sport läutet wegamed ein neues Zeitalter in der Diagnostik ein. Der Check medical sport checkt den Patienten im wahrsten Sinne des Wortes innerhalb von 8 Minuten von Kopf bis Fuß durch. Das Gerät gibt dem Arzt und Therapeuten Hinweise über den allgemeinen Gesundheitszustand des Patienten. Es zeigt grafisch detailliert an, wo im Körper des Patienten funktionelle Störungen vorliegen. Check medical sport erstellt Hinweise zur Diagnose. Therapievorschlüsse können ausgedruckt werden. Der Arzt und Therapeut ist nach wie vor mit all seinem Wissen und Können gefordert, er erhält aber vom Check medical sport eine enorme Hilfestellung bei der Diagnose. Denn das Gerät gibt detaillierte Hinweise zu Störungen, die bei weitem nicht immer mit den klassischen Untersuchungsmethoden wie EKG, Röntgen, Ultraschall, Computertomographie oder mit Laboruntersuchungen erfasst werden können: Entzündungsherde, versteckte oder chronische Erkrankungen und Allergiedispositionen können mit dem Check medical sport erkannt werden.

**Vorteile:** - einfache Elektrodenapplikation  
- delegierbare Gerätebedienung

*Zeitersparnis!  
Vollautomatische Messung innerhalb von 8 Minuten!*

# Medizinisch - Die Auswertung

## Schnelle und effiziente Hinweisdiagnostik

- ✓ Psycho-Neuro-Immunologie
- ✓ Vegetativum
- ✓ Akute Beschwerden
- ✓ Chronische Beschwerden
- ✓ Allergiedisposition
- ✓ Organbelastungen
- ✓ Entzündungsherde
- ✓ Entgiftungssituation
- ✓ Stresssituation
- ✓ Mikrobielle Ebene
- ✓ Virale Belastungen
- ✓ Umweltbelastungen

## Arealdiagnostik

Signifikante Abweichungen sind typisch für bestimmte Störungen im Körper. Damit gibt der Check medical sport – unter Angabe der betroffenen Areale oder Organe – Hinweise auf Funktionsstörungen, die auf entsprechende Symptome wie z.B. akute, entzündliche, degenerative oder allergische Erkrankungen aufmerksam machen. Erkannte Störfelder werden grafisch dargestellt.

## Auswertfaktoren

Ein wichtiger Punkt für die Interpretation sind die Auswertfaktoren. Diese zeigen Reaktionen des Körpers während der Messung auf und ermöglichen Aussagen zum Re-

gulations- und Energieverhalten, zur Gewebereaktion und chronischen Störungen. Die Kurvenauswertung ermöglicht Rückschlüsse zur Regulationsfähigkeit des Organismus und zur Lokalisierung von Entzündungsherden.

## Hinweisdiagnostik und Therapieempfehlungen

Die Hinweisdiagnostik entsteht durch Abweichungen, bezogen auf das Normverhalten in bestimmten Körperbereichen. Bei den Therapieempfehlungen wird auf bewährte Verfahren zurückgegriffen.

## Energiereserven

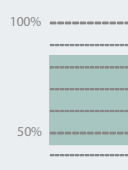
Aus den Diagnose-Hinweisen, die die Messungen ergeben haben, ermittelt der Check medical sport neben der Stresssituation des Patienten auch seine Energiereserven. Dies gibt dem Anwender einen raschen Überblick über den Gesundheitszustand des Patienten. Mit den Energiereserven kann der Mediziner im Laufe der Therapie eine Verbesserung des Allgemeinzustandes kontrollieren und dokumentieren.

## Säure-Basen-Haushalt

Die Ursache für die Anhäufung von Säuren im Organismus kann in den Ernährungsgewohnheiten liegen. Aber auch eine ausreichende Flüssigkeitszufuhr hilft dabei, den Säure-Basen-Haushalt im Gleichgewicht zu halten. Das Gerät zeigt an, ob der Körper zu Übersäuerung neigt.



### ENERGIERESERVEN

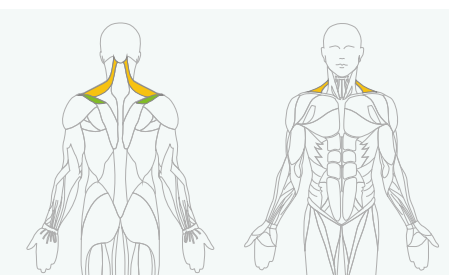




# Sportmedizinisch - Die Auswertung



Grafische Auswertung  
der WEGAMED.NET



## Konstitutionelle Muskelanalyse

In der klassischen Sportmedizin versteht man den Muskel als reinen „Arbeiter“, der für die körperliche Aktivität zuständig ist und der im Zusammenspiel mit dem Knochen-Gelenk-Apparat Bewegung ermöglicht. Aus der ganzheitlichen Medizin wissen wir aber, dass jeder Muskel eine wichtige Beziehung zu Organsystemen und Wirbelsäule unterhält. Das kann unter Umständen bedeuten, dass Funktionsstörungen eines Organs den zugehörigen Muskel mit beeinflussen. Für den Trainierenden ergibt sich hierdurch eine erweiterte Sichtweise der Muskulatur. Zum einen wird der Muskel durch Sport und körperliche Arbeit gefordert, zum anderen ist die Funktion und der Zustand der Organe auch für die Gesundheit der Muskulatur mitverantwortlich. Dieser Zusammenhang ergibt sich durch das autonome Nervensystem, das Organe über das Rückenmark mit Hautarealen und Muskeln verschaltet. Diese Verbindungen sind bei jedem Menschen ähnlich.

## Optimaler Trainingsbereich

Schon die traditionelle chinesische Medizin lehrt, dass sich im menschlichen Körper Phasen der Ruhe und der

Aktivität abwechseln. In den aktiven Phasen sprechen die Muskeln extrem gut auf ein Training an, in den Ruhephasen sind sie besonders empfindlich und verletzungsanfällig. Check medical sport erfasst den Status des Sportlers und stellt die optimale Tageszeit für das Training dar.

## Fitnessanalyse

Die Ermittlung und Bewertung von fitness- und gesundheitsrelevanten Messdaten und Grundparametern bilden die Grundlage für eine aussagefähige individuelle Fitnessanalyse.

## Body Mass Index (BMI)

Der BMI zeigt das Verhältnis von Körpermasse bzw. Körpergewicht zur Körpergröße an und dient allgemein als Richtwert zur Beurteilung von Unter-, Normal-, geringem Übergewicht und starkem Übergewicht. Der BMI wird zur einfachen Bewertung in einer normierten Balkengrafik dargestellt und zusätzlich numerisch angegeben. Auf eine mögliche Gefährdung der Gelenke und den Bewegungsapparat infolge Übergewicht wird durch eine Empfehlung zur Gewichtsreduzierung hingewiesen.

# Sportmedizinisch - Die Auswertung

## Bestimmung der optimalen Trainings-Pulsfrequenz

Der Check medical sport ermittelt individuell den optimalen Bereich der Trainingspuls-Frequenz

- ✓ für eine stabile Gesundheit
- ✓ für einen aktiven Stoffwechsel
- ✓ für eine verbesserte Fitness.

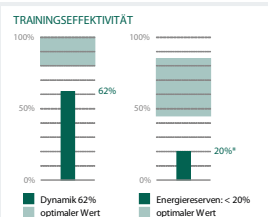
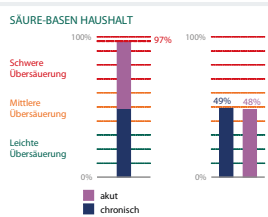
Mit diesen Ergebnissen kann der Sportler sein Trainingsprogramm auf den Punkt genau optimieren.

## Säure-Basen-Haushalt

Der Säure-Basen-Haushalt zeigt das Verhältnis im Organismus auf. Faktoren für einen unausgebalancierten Säure-Basen-Haushalt können z.B. falsche Ernährung, (Dauer-) Stress, körperliche Überlastung, oder andere meist gesundheitliche Defizite sein, die sich im Allgemeinen durch Schlackenablagerungen im Binde- und Muskelgewebe als Übersäuerung widerspiegeln. Check medical sport ermittelt die kurz- und längerfristigen Ablagerungen und stellt diese Stadien grafisch dar.

## Trainingseffektivität

Eine gute Trainingseffektivität resultiert aus einem nutzbringenden Verhältnis zwischen Dynamik und Energiereserven. „Dynamik“ beschreibt in der Check medical sport-Messung die Fähigkeit, schnell auf die zur Verfügung stehenden Energiereserven zuzugreifen, um die Leistung im Training oder Wettkampf abzurufen. „Dynamik“ ist zudem ein Maß für die Regenerationsfähigkeit des Körpers. Mit „Energiereserven“ bezeichnet der Check medical sport das Kontingent der für das Training abrufbaren Energie. Ist zwar ausreichend Dynamik vorhanden, steht gleichzeitig aber nicht genügend Energie zur Verfügung, dann wird dem Körper durch ungeeignetes, nicht angepasstes Training Energie entzogen, die der Organismus für andere Aufgaben, beispielsweise zur Regeneration, benötigt. Ist andererseits das Energiereservoir gefüllt, aber der Körper verfügt nicht über die ausreichende Dynamik, diese Energie auch freizusetzen, dann wird das Training unter Umständen den erwünschten Effekt vermissen lassen und mitunter auch die Regenerationsfähigkeit einschränken.



# Kompetent – Wir sind für Sie da



**Medizinische Hotline:**  
Tel.: 02 01 - 18 55 68 - 10  
E-Mail: info@wegamed.de



## Entwicklung

Entwicklungsingenieure, Mediziner & Therapeuten der wegamed gmbh entwickeln innovative Diagnose- und Therapie-Geräte für die Gesundheit Ihrer Patienten. Um eine kontinuierliche Weiterentwicklung der Geräte zu gewährleisten stehen wir in engem Kontakt mit zahlreichen Anwendern der wegamed-Geräte.

## Kundenbetreuung, Installation und Reparatur

Die Kundenbetreuung der wegamed gmbh erfolgt vom Stammhaus sowie über ein bundesweites Netz an medizinisch qualifizierten Fachberatern. Diese speziell geschulten Mitarbeiter installieren die Geräte vor Ort und weisen den Kunden persönlich in die Handhabung der Geräte ein. Speziell ausgebildete Servicetechniker kümmern sich um sicherheitstechnische Kontrollen / Wartungen und anfallende Reparaturen Ihrer Geräte.

## Wartung

Um Praxisausfälle zu vermeiden, bieten wir Ihnen spezielle Wartungsverträge für alle wegamed-Geräte an. Sicherheitstechnische Kontrollen (MPBetreibV § 5-7), wie z.B. für das Test expert plus (VEGATEST), werden ebenfalls von uns durchgeführt.

## Medizinische Hotline

Für medizinische Fragen steht Ihnen unser Expertenteam (Mediziner & Therapeuten) gerne zur Verfügung.

## Garantie für Qualität & Sicherheit

Alle wegamed-Medizinprodukte werden in Deutschland entwickelt, zugelassen und produziert. Momentan stellen wir unseren Qualitätsstandard auf die aktuelle Norm (EN ISO 13485:2016) um, damit wir nicht nur unsere gewohnte Qualität halten, sondern stetig verbessern.

## Seminare der wegamed AKADEMIE

Interessante, informative und vor allem praxisnahe Seminare, die Ihnen nicht nur unsere Produkte näher bringen, sondern Ihnen auch konkret aufzeigen, wie unsere Diagnose- und Therapiegeräte Erfolg versprechend und zum Wohl Ihrer Patienten eingesetzt werden können.

Unsere Seminare haben sich zum Forum für einen regen Erfahrungsaustausch entwickelt.

**Für alle Fragen rund um unsere Produkte steht Ihnen unsere Service-Hotline mit Rat und Tat zur Seite.**

**Tel.: 02 01 - 18 55 68 - 10**

*Die neue WEGAMED.NET Software ist da!*





## MEDIZINISCHE GERÄTE

### DIAGNOSE

#### Check medical sport Übersichtsdiagnose

Hinweisdiagnose nach einer Messung: Check medical sport checkt den Patienten im wahrsten Sinn von Kopf bis Fuß. Das Gerät deckt Störungen im Körper auf, erstellt eine Übersichtsdiagnose und unterbreitet Therapievorschläge.



#### Test expert plus Ursachendiagnose

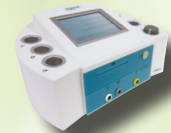
Das Test expert plus kann detaillierte Hinweise zu Krankheitsursachen geben - schnell und effektiv. So spürt das Gerät unter anderem die Ursachen von Allergien und Organbelastungen auf und findet akute und chronische Entzündungsherde.



### THERAPIE

#### Med matrix Entgiftungstherapie

Med matrix vereint mehrere Methoden zur Matrix-Regeneration für eine gründliche Basisentgiftung. Dabei wird das weiche Bindegewebe (Matrix), über das die Organe versorgt werden, gründlich entgiftet und regeneriert.



#### Med select Schwingungstherapie

Med select aktiviert mit körpereigenen Schwingungen die selbstheilenden Kräfte des Körpers. Die Therapie kann bei einer Vielzahl von Beschwerden angewandt werden, unter anderem bei Allergien, Hauterkrankungen, Durchblutungsstörungen und Schmerzen.



## NICHT MEDIZINISCHE GERÄTE

### SPORT & LIFESTYLE

#### Prefit® Bodyscan Fitness-Check

Prefit®Bodyscan „scannt“ den Körper des Sportlers und zeichnet dessen Reaktionen und Schwachstellen auf. Eine Konsitionelle Muskelanalyse, die Bestimmung der optimalen Trainingszeit und individuelle Fitness- und Ernährungshinweise werden so schnell ermittelt.



#### Med audiocolor Farb-Ton-Therapie

Die Farb- und Ton-Therapie mit dem Med audiocolor dient der Stärkung der Konstitutionen. Die allgemeine körperliche Verfassung, die sich ganz erheblich auf das Immunsystem auswirkt, kann durch die harmonisierende Wirkung der Farben und Töne gestärkt werden.



### WELLNESS & LIFESTYLE

#### SOE air Singlet-Oxygen-Energy

Das SOE air aktiviert die Luft die wir atmen, um dem Körper bei der Kompensierung von Stress zu helfen. Man kann es ideal auf der Arbeit, im Schlafzimmer oder sogar im Auto benutzen.



#### Detox Fußbad Detox Fußbad

Das Detox Elektrolyse Fußbad wurde 2001 von der britischen Ärztin Dr. Mary Staggs entwickelt. Ihre spektakulären Therapieerfolge bei Suchtkranken in ihrer Klinik in Südspanien führten dazu, dass sich die Systeme in kurzer Zeit durchsetzten.



#### Supplements Nahrungsergänzung

Supplements von wegamed sind Mischungen aus homöopathischen sowie pflanzl. Mischungen und dienen der Unterstützung der Entgiftung oder der Besseren Funktion der verschiedenen Organsysteme.



#### Wettbewerbsrechtlicher Hinweis:

Die wegamed Diagnose- und Therapiemethoden sind dem Bereich der Alternativmedizin zuzurechnen und darüber hinaus wissenschaftlich nicht anerkannt.  
© wegamed gmbh

Dokumentnummer: P - DE - 150318 - 05 - 1622