

Mehr Energie und Lebensfreude und schnellere Heilung durch erhöhte ATP Produktion mittels „ Micro Current“

## ATP- die Energie des Lebens



### Was ist ATP

Hinter dem Begriff ATP versteckt sich der für Laien schwer verständliche Begriff von „Adenosintri-phosphat“. (ATP) mit einer komplexen chemischen Formel.

Bei genauerer Betrachtung kommt dem ATP eine entscheidende Bedeutung zu.

Biochemiker sagen:  
**ATP ist die Energie des Lebens**

Für alle in den menschlichen Zellen ablaufenden Prozessen wird Energie benötigt, weil dabei chemische oder mechanische Arbeit geleistet wird. Dieser Betriebsablauf benötigt „Nahrung“ in Form von **ATP** als notwendige Energie.

**ATP ist** ein Molekül, das in allen tierischen und menschlichen Zellen als kleine **Energiefabrik** fungiert und die nötige Energie bereitstellt.

ATP ist in jeder lebenden Zelle vorhanden und in der Lage, Energie, und zwar die erforderliche Energie, für einen regulären Betriebsablauf im Körper herzustellen.

## Was ist Mikro Current

 Mikro Current heißt übersetzt Mikro Strom. Und das im wahrsten Sinne des Wortes. Die Behandlung mittels Micro Current ist völlig schmerzfrei, weil die Stimulierung der Muskulatur im Mikro Amperebereich stattfindet, die Behandlung also überhaupt nicht spürbar ist.

Durch die Behandlung mit  Micro Current ist der Körper in der Lage, Collagen verstärkt aufzubauen (zu regenerieren).

Collagen ist ein Eiweiß (Protein). Es ist ein wesentlicher Bestandteil des Bindegewebes und besitzt eine enorme Zugfestigkeit und Elastizität. (Collagen finden wir in Knochen, Knorpeln, Sehnen, Bändern und Haut.)

Collagen ist notwendig für die Geschmeidigkeit der Muskeln, aber auch für die schnellere Heilung oder Regeneration von betroffenen Regionen im Falle von Verletzungen.

## Wie wirkt Micro Current

Bei stark beanspruchten Muskelzellen oder bei enormer Beanspruchung des Körpers muss der ATP Vorrat wieder schnell aufgefüllt werden.

Dabei bauen Muskelzellen Glukogen (=die körpereigene Speicherform des Traubenzuckers) zu Laktat in Michsäuregärung ab, um schnell wieder das notwendige ATP zu erzeugen.

Und hier hilft die  **Micro Current Therapie**.

Sie beschleunigt die Produktion von ATP, das für eine schnellere Zellreparatur im Falle von Verletzungen verantwortlich ist und fördert eine gesündere Zellproduktion.

Dies hat zur Folge, dass der sogenannte „Muskelkater“ großteils verhindert wird und sich der Körper viel schneller regenerieren kann.

## Wo liegt der Unterschied zu Reizstrom

 Micro Current darf nicht mit Reizstrom verwechselt werden.

Reizstrom arbeitet in wesentlich höheren Frequenzbereichen und wird in völlig anderen Zusammenhängen, wie zum Beispiel Muskelaktivierung, verwendet.

Reizstrom wirkt allerdings Collagen abbauend. Durch die Anwendung in einem höheren Frequenzbereich wird ein ohnehin schon lädierter Muskel oder Körperteil weiterhin gereizt statt entlastet. Im Grundgewebe sind zwischen 10 und 20 Mikroampere nachweisbar.

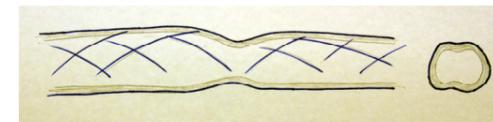
## Welche Anwendungsmöglichkeiten bieten sich für Micro Current

### Sport- und Freizeitbereich:

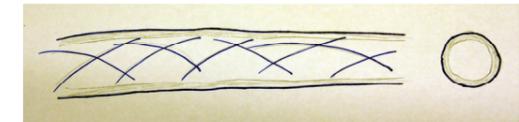
- Schnellere Heilung im Falle von Verletzungen
  - Muskelfaserrisse,
  - Bänderdehnungen
  - Schwellungen
  - Blutergüsse
- Linderung im Falle von chronischen Leiden
- Stärkung der Abwehrkräfte
- Schnellere Regenerationsphasen nach schwerer körperlicher Belastung
- Lymphdrainage

Zellstruktur bei Verletzungen:

Vor der Behandlung:



Nach der Behandlung:



### Kosmetik:

- Straffung der Haut in allen Körperregionen
- Aktivierung der Haut durch hauteigene Chemikalien
- Verbesserung des Muskeltonus im Gesichts- und Halsbereich
- Verringerung oder Beseitigung feiner Linien und Falten
- Erhöhung der Vitalität durch verbesserte Durchblutung
- Verminderung der Cellulitis

### Medizinischer Bereich:

Anwendungen nur nach Zuweisung durch einen Arzt/eine Ärztin

- Verbesserung der Hautstruktur z.B. bei Neurodermitis, Akne,
- Pilzkrankungen nach wenigen Behandlungen
- Große Linderung bei Blasenschwäche, Harnwegsinfektionen
- Linderung bei Rückenbeschwerden
- Schnellere Wundheilung bei
- Schnittverletzungen, Verbrennungen, Operationen, Narben, usw.
- Capaltunnel-Syndrom

## Welche Erfahrungen haben wir bereits gemacht

Unser Partnerinstitut für Diagnostik und Therapie in Kramsach besteht bereits seit 11 Jahren. In dieser Zeit wurden ca. 38.000 Behandlungen durchgeführt.

Das Institut arbeitet mit namhaften Medizinern, Biochemikern und Physikern zusammen, um immer am neusten Stand der Wissenschaft und Technik zu sein.

## Ärztlicher Beirat

Das Institut hat einen medizinischen Beirat, der akribisch darauf achtet, dass  immer am neuesten Stand der Technik ist und vor allem, dass den Menschen, die das Institut besuchen, die bestmögliche Betreuung zukommt.

Der ärztliche Beirat:

Dr. med. univ. Peter Hautz  
Facharzt für Radiologie

Dr. med. univ. Jasmin Eder  
Ärztin für Allgemeinmedizin

## Kosten für die Behandlung

Diese entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste



**GERHARD NÖCKLER**  
IDT Institut Diagnostik Therapie

A-6380 St. Johann in Tirol · Fieberbrunner Straße 13  
Telefon: 0 53 52 / 66 622 · Mobil: 0676 / 510 17 97  
E-Mail: [info@idt-noeckler.at](mailto:info@idt-noeckler.at) · [www.idt-noeckler.at](http://www.idt-noeckler.at)

### Öffnungszeiten:

**Montag - Freitag** 18.00 - 22.00 Uhr | **Samstag** 9.00 - 17.00 Uhr  
weitere Termine auf Anfrage

