

### Umweltmedizinische Tests (Toxic Effects Profiles)

Porphyrine im Urin gelten als Biomarker für Vergiftungen bzw. Belastungen durch Umweltgifte (Pestizide und Schwermetalle wie Blei, Arsen Quecksilber). In den USA kommt dieser Test häufig bei Patienten mit Autismus, ADHS und neurologischen Symptomen und anderen chronischen Erkrankungen zum Einsatz. 275,00 €

### Pestizid-Test – Polychlorierte Biphenyle – Lösungsmittel (Blutanalysen)

Pestizid-Test 330,00 €  
Polychlorierte Biphenyle (PCB) 330,00 €  
Lösungsmittel 360,00 €

### Urinanalyse – Weichmacher

Bisphenol A (BPA) 295,00 €  
Phthalate + Parabene 295,00 €  
Kombi: (Phthalate, Parabene, BPA ) 495,00 €

### Allergietest auf Umweltgifte (MCS-Test)

Blutanalysen (z.B.: LTT) zur Abklärung von Überempfindlichkeiten auf Chemikalien (Lösungsmittel, Duftstoffe, Kunststoffe) sowie Zahnmaterialien (Quecksilber, Gold, Titan, Acrylat). je 230,00 €  
(inkl. Blutentnahme, Versandkosten, Befundmitteilung)

### Mineralstoff-Analysen und toxische Elemente

Neben toxischen Elementen wie Blei, Quecksilber, Arsen, Aluminium werden essentielle Mineralstoffe wie Zink, Selen, Magnesium u.a. untersucht.

Haaranalyse 120,00 €  
Toxische Elemente (Urin) 210,00 €  
Tox. Elemente + Mineralstoffe und Spurenelemente (Urin) 250,00 €  
Blutanalyse (Erythrozyten Spezialtest): 320,00 €

### GEN-Analysen / Risiko-Check

Genetische Risikoanalysen zur Leberentgiftung, Herz-Kreislauf-Risiko, Entzündungen, Osteoporose, Alzheimer-Risiko etc. Die Erläuterung der Resultate erfolgt im Rahmen eines ärztlichen Beratungstermins, der separat gebucht werden kann.

DNA-Health Speichelanalysen ab 390,00 €

### Hormon-Analysen / Burn-Out Test

Stress und Umweltgifte können unsere Hormonproduktion beeinflussen und zu zahlreichen körperlichen und psychischen Beschwerden führen sowie die Alterungsprozesse in unseren Zellen beschleunigen. Ein Mangel an Cortisol, wie er beim Burn-Out-Syndrom vorkommt, kann lebensbedrohlich sein. Melatonin schützt unser Gehirn vor Umweltgiften und oxidativem Stress.

### DUTCH

#### Dried Urine Test for Comprehensive Hormones

Umfassende Urinanalyse der Sexual- und Stresshormone inkl. DHEA, Melatonin, krebserregender Estrogenabbauprodukte und verschiedener organischer Säuren  
Es werden **5 Urin-Teststreifen** im Laufe eines Tages und der Nacht gesammelt und nach dem Trocknen per Post an das IFU in Wolfhagen verschickt. 450,00 €

Einzelanalysen (Melatonin, Estrogen-Metaboliten etc.) auf Anfrage.

### Unser Service:

Es besteht die Möglichkeit, ausführliche umwelt- und ernährungsmedizinische Beratungen im IFU zu buchen: Tel: 056 92-9977 90 oder [info@ifu-wolfhagen.de](mailto:info@ifu-wolfhagen.de)

Gerne besprechen wir mit Ihnen eingehend und ohne Zeitdruck Ihre Vorbefunde aus anderen Kliniken und umweltmedizinischen Einrichtungen und entwickeln mit Ihnen gemeinsam neue Therapiestrategien.

Die Gebühr für eine ausführliche ärztliche, umweltmedizinische Beratung (Dauer über 1 Stunde) beträgt 300,- €.

Bitte beachten Sie auch unsere kostenfreien Infoabende, die wir jeden Monat in Wolfhagen und auch überregional veranstalten.

Näheres finden Sie auf den Interneseiten [www.ifu-afm.de](http://www.ifu-afm.de) und [www.ifu-wolfhagen.de](http://www.ifu-wolfhagen.de).

Tipp: Entgiftungs- und Aufbauinfusionen (Hepar-Tox-Kur).

Stand Mai 2019 – Änderungen vorbehalten.



### IFU Diagnostic H. Runow GmbH

Kleiststr. 1  
D-34466 Wolfhagen  
Germany

Tel.: +49 (0) 56 92.99 77 90  
Fax: +49 (0) 56 92.99 77 922

Mo-Do: 9-18.00 Uhr | Fr: 9-13.00 Uhr

[www.ifu-wolfhagen.de](http://www.ifu-wolfhagen.de)  
[info@ifu-wolfhagen.de](mailto:info@ifu-wolfhagen.de)

Gedruckt mit ökologischen Druckfarben  
ohne synthetische Bindemittel.

Die  
Original-Tests  
aus den USA

# IFU-Diagnostik Functional Medicine

Don't practice yesterday's medicine!  
Informationen für Fachkreise.



# Original US-Diagnostik

Das IFU Diagnostic Center ist offizieller Lizenzpartner der größten US-amerikanischen Laboratorien auf dem Sektor der Umwelt- und Ernährungsmedizin. Profitieren Sie von über 30-jähriger Kompetenz im Bereich der angewandten Umwelt- und Ernährungsmedizin.

Die meisten Analysen können bequem von zu Hause auf dem Postweg portofrei an das IFU Diagnostic Center nach Wolfhagen geschickt werden.

Die Resultate können Sie gemeinsam mit Ihrem Therapeuten besprechen oder gerne einen persönlichen ärztlichen Beratungstermin im IFU vereinbaren. Das IFU-Team steht Ihnen und Ihrem Therapeuten gerne für Rückfragen zur Verfügung.

## Der große IFU-Stuhltest: GI-Map.

Bei dem GI-Map Test handelt es sich um die neue Generation von Stuhl- und Verdauungsanalysen aus den USA. Dieser Stuhlanalyse kann man trauen! Mit der neuesten Labortechnik (Real-Time-PCR bzw. qPCR) werden neben Bakterien, Pilzen, Parasiten, Würmern und Viren (inkl. EBV, CMV) untersucht.

Mit der qPCR-Methode werden alle Keime separat in tatsächlicher Keimzahl gemessen, d.h. anstelle der üblichen qualitativen Ergebnisse sind alle GI-Map Werte echte quantitative Keimzahlen und daher therapierelevant.

Darüber hinaus kann die Analyse nicht durch chemische Verunreinigungen gestört werden, die das Ergebnis verändern können.

Darüber hinaus werden folgende Parameter analysiert:

- Anti-Gliadin-Antikörper (Glutensensitivität)
- sekretorisches IgA (Immunität)
- Elastase-1, Steatokrit (Verdauung, Bauchspeicheldrüse)
- Beta-Glukuronidase (Entgiftung)
- okkultes Blut
- Zonulin (Leaky Gut) – Zusatztest

**Einfach durchzuführen:** Es wird nur ein Teströhrchen benötigt, das Sie uns bequem auf dem Postweg zuschicken können.

Kosten: 490,00 €  
Zusatztest Zonulin: 50,00 €

## Knochenstoffwechsel (Osteoporose?)

Der Urintest analysiert den Knochenumsatz über spezielle Abbauprodukte (Pyridinium Crosslinks). 250,00 €

## Stoffwechsel- und Nährstoffbedarfsanalyse (ORGANIX-Profil; Urintest)

Abhängig von körperlicher Aktivität, Stress und chronischen Erkrankungen kann der Bedarf an Vitaminen, Mineralien und Aminosäuren erheblich variieren. Blutanalysen sind in diesem Bereich oft ungeeignet. Bei der neuen Analyse werden in einer Morgenurinprobe umfangreiche Stoffwechselprozesse überprüft: zelluläres Energieprofil, Leberentgiftung, oxidativer Stress, Neurotransmitter, Fettsäuren- und Kohlenhydrat-Stoffwechsel, Bedarf an Vitaminen, Mineralien, Coenzym Q-10, Alpha-Liponsäure etc. Hierdurch kann der Arzt die orthomolekulare Nährstofftherapie maßgeschneidert durchführen.

Der Test enthält auch Stoffwechselprodukte aus dem Darm zur Abklärung einer mikrobiologischen Fehlbesiedelung wie z.B. Arabinositol, D-Laktat.

Große Organix Urinanalyse 450,00 €  
Organix Basic (ohne Dysbiose Profil) 330,00 €  
Organix Dysbiose Profil mit Arabinositol und D-Laktat 295,00 €  
inkl. Therapieplan

## Nahrungsmittel-Unverträglichkeiten (ALLERGIX-Test)

Zahlreiche chronische Erkrankungen können durch maskierte bzw. verzögerte Nahrungsmittelunverträglichkeiten ausgelöst oder verstärkt werden. Die Reaktionen auf verzehrte Nahrungsmittel können oft erst nach Stunden oder sogar Tagen auftreten und bleiben daher als Ursache unerkannt. Die neue Technologie eliminiert falsch positive Testergebnisse, wie sie häufig von den herkömmlichen Labors ermittelt werden.

1. Kleiner Test mit 30 Nahrungsmitteln  
per **Blutstropfen** selbst durchführbar 190,00 €

2. Großer Test mit 87 IgG4 und zusätzlich  
19 IgE-Antikörpern + Gesamt IgE-Wert 350,00 €

3. **Gluten-Zöliakie-Test (Blood-Spot)** 150,00 €  
Einige Blutstropfen aus der Fingerbeere werden auf 5 kreisförmige Felder auf einem Teststreifen aufgetragen und nach dem Trocknen per Post an das IFU geschickt.

Der Test dient zur ersten Abklärung einer Zöliakie bzw. Glutensensitivität. Untersucht werden 5 unterschiedliche Antikörper gegen Gliadin bzw. deamidiertes Gliadin.

Großes Gluten/Zöliakie-Profil 250,00 €

4. **Histamin-Intoleranz-Test mit Diaminoxidase (DAO)**  
75,00 €

5. **LTT (Lymphozytentransformationstest)**  
Bei der Spättypallergie spielen allergenspezifische Immunzellen, sogenannte Lymphozyten, die entscheidende Rolle für den durch Nahrungsmittel ausgelösten Entzündungsprozess. Untersucht werden 25 Nahrungsmittel an lebenden Lymphozyten (weiße Blutkörperchen). 230,00 €

6. **TIPP: Der große IFU-Nahrungsmitteltest**  
Dieser Test kombiniert das große Allergix Profil (87 IgG und 20 IgE-Antikörper) mit dem LTT (Lymphozytentransformationstest). 550,00 €

## Autismus-ADHS-Depressions-Test (Peptidanalyse im Urin)

Unverdaute Kuhmilch- und Getreideproteine können als Casomorphine oder Glutenomorphine an Morphinrezeptoren im Gehirn binden und das Nervensystem stören. Als Folge können Hyperaktivität und Konzentrationsstörungen (ADHS), Depressionen, Schizophrenie und Autismus auftreten. Teströhrchen können per Post verschickt werden. 250,00 €

## Aminosäuren-Analyse im Blut

Umweltgifte, chronische Erkrankungen und Mangelernährung beeinträchtigen den Proteinstoffwechsel. Körperliche, psychische und neurologische Erkrankungen können hierdurch ausgelöst und verstärkt werden. Aus den Testergebnissen lassen sich auch funktionelle Störungen im Vitamin- und Mineralstoffhaushalt aufdecken. Der Test ist per **Blutstropfen** vom Patienten selbst durchführbar.

20 Aminosäuren (Blutstropfen) 260,00 €  
40 Aminosäuren im Venenblut 350,00 €

**Coenzym Q 10** + fettlösliche Vitamine A, E, D, K + Beta-Carotin mit Alpha- und Gamma-Tocopherol! 295,00 €

## Omega-3-Fettsäuren-Analyse im Blut (Bloodspot-Test)

Der Test untersucht das Verhältnis von entzündungsfördernden Fetten (Omega 6/ Arachidonsäure) und anti-entzündlichen Fetten (Omega 3 Fettsäuren: EPA/DHA). Der kleine Test ist per **Blutstropfen** vom Patienten selbst durchführbar. 220,00 €

## TRIAD-Bloodspot-Profil (leicht durchführbarer Kombi-Test)

Kombinierte Stoffwechsel- u. Nährstoffbedarfsanalyse mit Allergietest. Der Test enthält die ORGANIX Urinanalyse, das ALLERGIX Nahrungsmittel-Profil (30 bzw. 90 Nahrungsmittel) und die Aminosäuren-Analyse. Der Test ist hilfreich u.a. für Personen mit chronischem Stress, Erschöpfung, Allergien, Darmerkrankungen, Haut- und HNO-Problemen sowie für Vegetarier/Veganer. Der Test kann vom Patienten selbst durchgeführt werden (Probenversand per Post an das IFU). 690,00 €