

MBR0002

# Labordiagnostik mit System





# Innovative Labordiagnostik und einzigartige Servicekonzepte

Die GANZIMMUN Diagnostics GmbH ist das führende Labor im Bereich der wissenschaftlich-basierten Komplementärmedizin in Europa. DAkkS-akkreditiert ist GANZIMMUN als medizinisches Labor nach DIN EN ISO 15189:2014 sowie als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Die regionale labormedizinische Basis-Versorgung mit klinisch-chemischen und hämatologischen Untersuchungen stellt nur einen kleinen Teil des umfangreichen Leistungsspektrums dar. Als Speziallabor mit den Schwerpunkten Stuhldiagnostik, Immunologie, Allergiediagnostik, orthomolekulare Medizin, Diagnostik der Nahrungsmittelunverträglichkeiten und (Neuroimmun-)Endokrinologie ist die GANZIMMUN Diagnostics GmbH mittlerweile der primäre Ansprechpartner für viele Ärzte und Patienten.

Nach dem Leitsatz „Prävention ist die beste Medizin und Früherkennung die beste Therapie“ wurde in den vergangenen Jahren das labordiagnostische Leistungsspektrum kontinuierlich optimiert und erweitert.

Diese Entwicklung spiegeln auch unsere Anforderungsbögen wider:

- Mit nahezu 4.000 Untersuchungen ist unser Leistungsspektrum auf den dem neuesten medizinisch-wissenschaftlichen Stand.
- Übersichtlich strukturiert sind die Analysen nach Einzelparametern sowie symptom- und diagnosebezogenen Profilen.
- Einfache Symbole bieten alle wichtigen Informationen zum Versand sowie Probenmaterial auf einen Blick.
- Anforderungsbögen für Selbstzahler und Privatpatienten bieten eine optimale Kostentransparenz.
- Ärztliche Leistungen können über die privatärztliche Abrechnungsstelle verrechnet werden.
- Für jeden Anspruch bieten wir den optimalen Anforderungsbogen:  
Auf Ihre Praxis zugeschnittene Profile stellen wir Ihnen gerne auf einem praxiseigenen Anforderungsformular zusammen.
- Unsere Leistungen können auch schnell und einfach über das – von der KBV zugelassene – elektronische Labormanagementsystem 2D-connect® angefordert werden.

Die vorliegende Broschüre veranschaulicht Ihnen die Vorzüge unserer Anforderungsbögen und die umfassenden Serviceleistungen der GANZIMMUN Diagnostics GmbH.



Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit.

Ihr

Dr. med. Patrik Zickgraf  
Geschäftsführer und ärztlicher Leiter  
GANZIMMUN Diagnostics GmbH

# Labormanagementsystem 2D-connect®

## 2D-connect®

Für die schnelle und präzise Erstellung wie auch Verwaltung von Laboraufträgen hat die GANZIMMUN Diagnostics GmbH das Labormanagementsystem 2D-connect® entwickelt.

Von der Auftragserstellung bis hin zu den Befunden bietet 2D-connect® zahlreiche Vorteile ...

### ... für eine optimale Praxisorganisation:

- einfache Step-by-step-Auftragserstellung
- Mischaufträge
- Anzeige der Probenmaterialien in der Abnahmereihenfolge
- Hinweise zu präanalytischen Besonderheiten
- individuelle Praxisprofile und Favoriten
- Labornews
- Rückruf- und Nachforderungsfunktion
- kritische Befunde auf einen Blick

### ... für eine bessere Beratung Ihrer Patienten:

- Suche nach Analysen, Symptomen, Diagnosen und Kategorien
- vorgefertigte Kostenvoranschläge und Honorarvereinbarungen inkl. eigenem Logo
- Anzeige des Befundstatus
- Abruf grafischer Befunde in Echtzeit

Mit 2D-connect® sparen Sie viel Zeit, die Ihren Patienten zugute kommt.

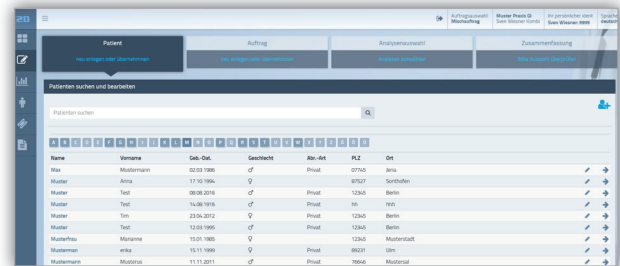


Abb. 1: Step-by-step-Auftragserstellung

Gerne beraten Sie unsere Experten Mo.-Fr. von 8-19 Uhr unter den kostenfreien Hotlines:

- Deutschland:** 0800 7245052
- Österreich:** 0800 222730
- Schweiz:** 0800 003040

Weitere Informationen zu 2D-connect® finden Sie auf unserer Homepage [www.ganzimmun.de](http://www.ganzimmun.de) im Menüpunkt **Service** unter **Labormanagementsystem 2D-connect®**.



## Die Anforderungsbögen

Für die gelegentliche Anforderung von Laboranalysen stehen Ihnen unsere Anforderungsbögen zur Verfügung.

Das Standardprogramm finden Sie auf unseren **Standardbögen**.

Für die speziellen diagnostischen Analysen können Sie unsere **Anforderungsbögen A-G** sowie **M** nutzen. Auf diesen finden Sie alle Labortests **themenspezifisch, systematisch und übersichtlich** angeordnet:

- Bogen A**  
 Nahrungsmittelunverträglichkeiten, Magen-Darm-Diagnostik
- Bogen B**  
 Herz-Kreislauf, Hormone, Neurohormone und Neurotransmitter
- Bogen C**  
 Immunologie, Tumormarker
- Bogen D**  
 Ernährungsmedizin, Vitalstoffe, Toxikologie
- Bogen E**  
 Mitochondriopathie, Stoffwechsel, Neurohormone und Neurotransmitter
- Bogen F**  
 Mikrobiologie, Infektiologie
- Bogen G**  
 Gruppen- und Einzelallergene
- Bogen M**  
 Zahnmedizin

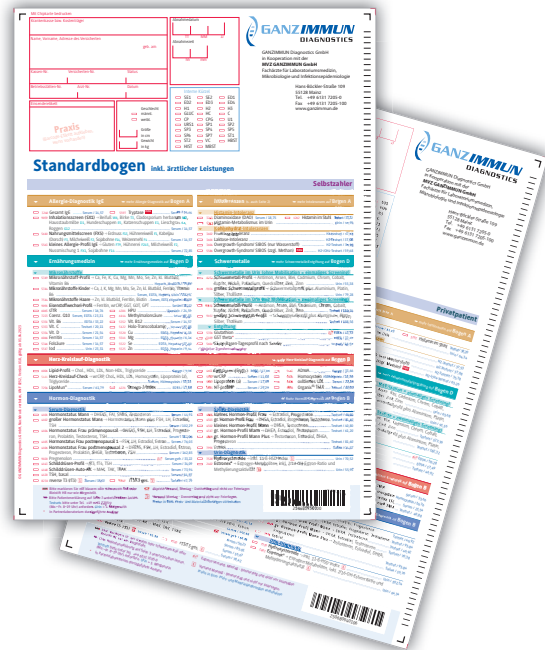


Abb. 2: Standardbögen

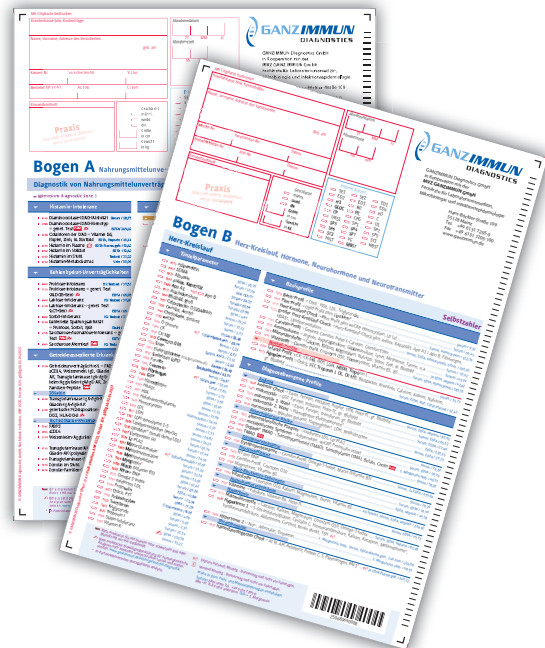


Abb. 3: Bögen A und B

# Anforderungsbögen

## Die Systematik der Bögen A-G

Wählen Sie schnell und einfach die gewünschten labormedizinischen Analysen. Alle Untersuchungen sind alphabetisch nach Einzelparametern (linke Spalte) und Profilen (rechte

Seite) geordnet. Die Profil-Untersuchungen gliedern sich in Basis- sowie in symptom- und diagnosebezogene Profile.

**Bogen B Herz-Kreislauf**

**Einzelparameter**

- 6076 Adiponektin
- 5443 ADMA
- 8224 Albumin
- 5105 antiox. Kapazität
- 7404 Apo A1 7405 Apo B
- 7533 Arachidonsäure
- 7660 Blutbild, groß
- 9277 Calprotectin (S100A8/A9)
- Carnitin, Acetyl-

**Basisprofile**

- 7658 Basis-Profil -> Chol., HDL, LDL, Triglyceride
- 7659 Plus-Profil -> Lipid-Profil plus LipoMun®
- 8255 Herz-Kreislauf-Check -> Plus-Profil plus w/CRP Homocystein, Lp (a)
- 8254 großer Herz-Kreislauf-Check -> Herz-Kreislauf-Check plus antiox. Kapazität, Apo A1 / Apo B, Fibrinogen, HbA1c, Lipidperoxidation
- 7381 Carnitin-Profil -> Gesamt Carnitin, freies L-Carnitin, Carnitin-Ester
- 5325 Aminosäuren -> Arginin, Asparaginsäure, Glutaminsäure, Lysin, Methionin, Taurin, u.a.
- 7423 Mikronährstoffe -> Calcium, Kalium, Magnesium, Natrium, Selen, Zink, B6, Blutbild
- 7791 Vitalstoffe -> Carnitin-Profil, Coenzym Q10, Homocystein, Vitamin B1, B3






**Diagnosebezogene Profile**

- Anämie-Check -> Eisen, Ferritin, Folsäure, Kupfer, Zink, HbA1c, gr. Blutbild
- mikrozytär 1. Wahl -> GGT, Ferritin, Folsäure, HbA1c, gr. Blutbild
- mikrozytär 2. Wahl -> Eisen, Ferritin, Transferrin, gr. Blutbild
- normozytär 1. Wahl -> Hämoglobin-Elektrophorese
- normozytär 2. Wahl -> Hämoglobin-Elektrophorese
- normozytär 3. Wahl -> Bilirubin gesamt, Haptoglobin, LDH, Retikulozyten
- atherosklerotische Plaques -> oxidiertes LDL, Lp-PLA2
- metabolisches Syndrom -> Adiponektin, w/CRP, Proinsulin stark
- Organ\* TMAO -> Trimethylaminoxid (TMAO), Trimethylamin (TMA), Betain, Cholin
- TMAO
- Dislipoproteinämie -> Lipoprotein(a)
- Hypoproteinämie -> Carnitin-Profil, Omega-3-Index, Niacin (Vitamin B3)
- Herzrhythmusstörungen -> Natrium, Kalium, Magnesium, Kalium, Magnesium, Natrium, Vitamin B1
- Vitalstoffe -> Coenzym Q10, Kalium, Magnesium, Coenzym Q10, Omega-3-Index
- Hypercholesterinämie -> Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride
- Vitamin\* -> Folsäure, Vitamin B6, Holo-T-C
- Hypertonie -> Aldosteron, Cortisol, Renin direkt, TSH
- Hypertonie 2 -> Noradrenalin, Dopamin
- Thrombophilie -> Antithrombin III, APC-Resistenz, Protein C, S, Plasminogen, PAI-1
- hämolytischer Check -> Bilirubin, LDH, haptoglobin, haptoglobin, haptoglobin

Abb. 4: Sortierung nach Einzelparametern, Basisprofilen sowie symptom- und diagnosebezogenen Profilen auf Bogen B

## Alle wichtigen Informationen auf einen Blick

Klare Symbole auf den Bögen erleichtern die Lesbarkeit.

-  **Wichtige Hinweise**
-  **Express-Versand, bitte nicht vor dem Wochenende und vor Feiertagen**
-  **Versand Mo. – Do. / Mi. (Schweiz) und nicht vor Feiertagen**
-  **Einwilligungserklärung für humangenetische Analysen**
-  **In Partnerlaboratorium durchgeführte Analyse**

Die Testsets enthalten alle erforderlichen Probenentnahmegefäße sowie die Anleitung zur korrekten Probenentgewinnung.

Für gefrorenes Probenmaterial werden Ihnen alle benötigten Transportmaterialien kostenlos zur Verfügung gestellt und für die bequeme Probenabholung in Ihrer Praxis ist gesorgt.

Melden Sie die Abholung bis spätestens 2 Stunden vorher an: **Tel.: +49 6131 7205-360 (Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr).**

Alle benötigten Proben sind direkt neben der Untersuchung aufgeführt. Die erforderlichen Entnahmematerialien sowie sichere Versandtaschen können unter

**Tel.: +49 6131 7205-0 (Mo.-Fr. 8-19 Uhr)**  
**Fax: +49 6131 7205-50208**

oder über das Kontaktformular auf [www.ganzimmun.de](http://www.ganzimmun.de) bestellt werden.

Abb. 5: Klare Symbole auf Bogen B

# Preise und Abrechnung

## Transparente Preise

Die Preise stehen sowohl im 2D-connect® als auch auf den Anforderungsbögen. So sehen Sie und Ihre Patienten sofort, welche labormedizinischen Kosten mit welcher Untersuchung verbunden sind.

Sie erhalten verschiedene Anforderungsbögen für **Selbstzahler** und **Privatpatienten** – mit günstigen Preisen für Selbstzahler und GOÄ-konformen Abrechnungsmöglichkeiten für Privatpatienten. Im 2D-connect® werden Ihnen zudem auf einen Blick die **Gesamtkosten** angezeigt.

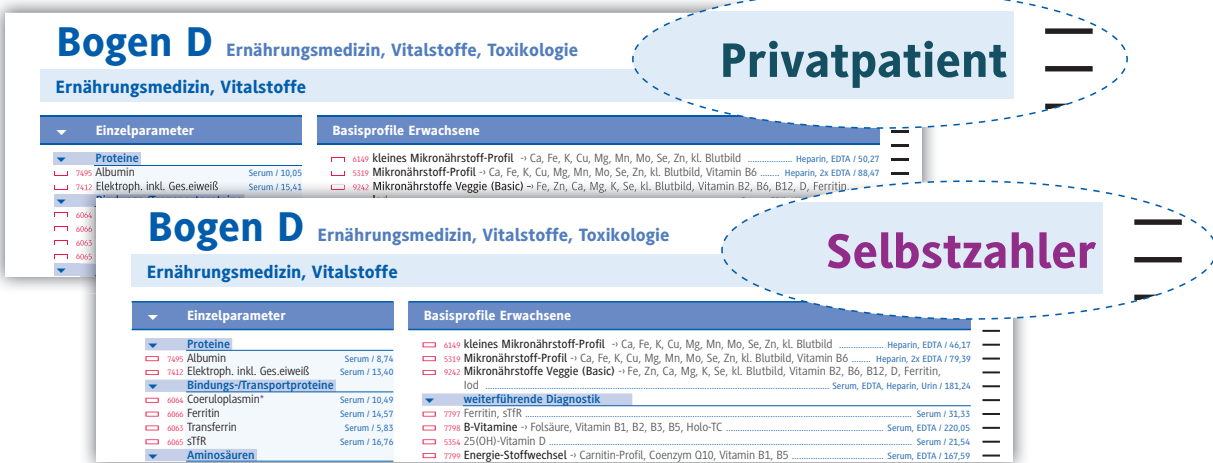


Abb. 6: Die Anforderungsbögen stehen für die Abrechnung von Selbstzahler und Privatpatienten zur Verfügung.

## Abrechnung nach EBM

Für Ihre Kassenpatienten stellen wir Ihnen über das MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH einen Überweisungsschein nach Muster 10 zur Verfügung. Dort erfahren Sie, welche labor-diagnostischen Einzeluntersuchungen unter Angabe der EBM-Ausnahmeziffern mit der gesetzlichen Krankenkasse abgerechnet werden können.

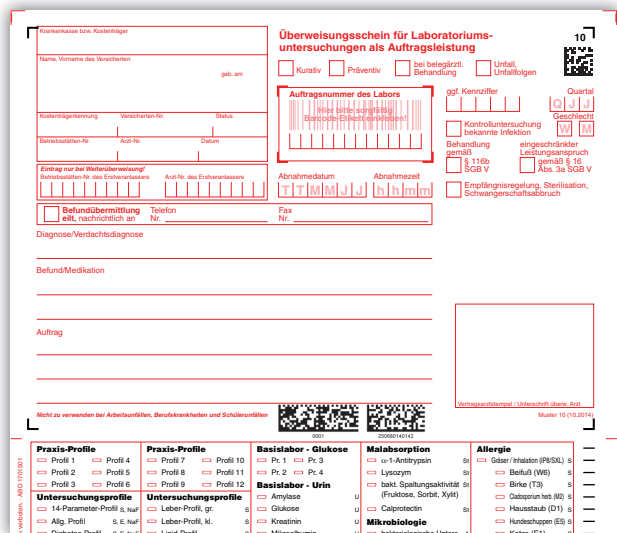


Abb. 7: Überweisungsschein nach Muster 10 für Kassenpatienten



## Abrechnung leicht gemacht

Nutzen Sie – kostenlos und bequem – die automatische Abrechnung und Überweisung Ihrer ärztlichen Leistungen.

Das Abrechnungsverfahren erledigt die privatärztliche Verrechnungsstelle für Sie. Ihr Arzthonorar wird automatisch auf Ihr Konto überwiesen. Für Sie bedeutet das weniger Verwaltungsaufwand und somit deutliche Kosten- und Zeitersparnis.

Und auch Ihre Patienten profitieren von diesem Service. Sie erhalten eine einzige Rechnung über labormedizinische und ärztliche Leistungen.

Privatpatienten erhalten eine Rechnung, die bei der privaten Krankenversicherung eingereicht werden kann und in der Regel erstattet wird.



<u>Privatärztliche Abrechnungsstelle-Amselweg 23-63688 Gedern</u>		Rechnungsnummer : 500000/600					
Herr Manfred Mustermann Musterstr. 55		Rechnungsdatum :					
99999 Musterstadt		Rechnungsbetrag zahlbar bis spätestens:					
		Bankverb: SPARKASSE OBERHESSEN					
		IBAN DE43 5185 0079 0190 0222 00					
		BIC: HELADEF1FRI					
		<b>Bitte bei Zahlung unbedingt angeben : 5000006006</b>					
 <u>H O N O R A R - L I Q U I D A T I O N</u>							
erfolgt im Auftrag: Medizinisches Versorgungszentrum * Labor Dr. Kirkamm GmbH * Mainz							
: Herr Dr. med. W. Muster 303 583505							
Für folgende Leistungen am 01.04.2018 erlauben wir uns gemäß GOÄ zu berechnen:							
		<u>EUR 35,03</u> Liquidationsbetrag					
<u>Datum</u>	<u>Ziffer</u>	<u>Leistung</u>	<u>Anz</u>	<u>Einf.Satz</u>	<u>Faktor</u>	<u>Betrag</u>	<u>bes.Kosten</u>
010418		AUFTRAGSLEISTUNGEN - Labor Dr. Kirkamm Laborleistungen aus dem Bereich M II erfolgen durch die Ärztliche Laborgemeinschaft Mainz! Laborleistungen aus den Bereichen M III und M IV wurden im MVZ Labor Dr. Kirkamm GmbH erbracht!					
	3908h3	Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	1	17,49	1,15	20,11	
		Ärztl. Leistungen - Behandelnder Arzt (siehe oben):					
	1	Beratung - ggf.auch mittels Fernsprecher	1	4,66	2,30	10,72	
	250	Blutentnahme Vene	1	2,33	1,80	4,20	
Der Empfänger einer Entgeltforderung kommt spätestens in Verzug, wenn er nicht innerhalb von 30 Tagen nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung leistet! (§ 286 Abs. III 1.HS BGB)							*** IK-Nr.: 220640071 ***

**Abb. 8:** Muster Honorar-Liquidation für Privatpatienten

# In wenigen Schritten zur richtigen Diagnose

## 2D-connect®

### 1. Patientendaten aufrufen oder neu anlegen

Bei der Auftragserstellung legen Sie in der Ansicht **Patient** einen neuen Patienten an oder rufen einen bereits angelegten auf.

### 2. Auftrag anlegen oder übernehmen

In der Ansicht **Auftrag** wählen Sie die Auftragsart aus: **Kassen-** oder **Mischauftrag**.

### 3. Analyse/n auswählen

In der Rubrik **Analysenauswahl** legen Sie mit Hilfe der Suche nach Analysen, Symptomen oder Diagnosen die Laboruntersuchungen fest. Hier können Sie auch selbst angelegte Praxis-Profile oder Favoriten auswählen.

### 4. Zusammenfassung des Auftrags

In der Ansicht Zusammenfassung werden die für die Probennahme benötigten Materialien in Bildform sowie in der erforderlichen Reihenfolge angezeigt. Nach der Auftragsbestätigung werden neben dem Anforderungsbogen inkl. Patientenerklärung die Einsender-Etiketten ausgedruckt

## Anforderungsbögen

### 1. Patientendaten ausfüllen

Bedrucken Sie das Feld für Patientendaten mit Hilfe Ihrer Praxis-EDV. Ansonsten füllen Sie dieses gut leserlich in Blockschrift aus.

### 2. Einsender-Etikett aufkleben

Kleben Sie das individuelle Barcode-Etikett auf, das Ihre Praxis-Daten enthält.

### 3. Untersuchungen markieren

Markieren Sie die von Ihrem Patienten gewünschten Untersuchungen mit einem dicken, gut sichtbaren Strich innerhalb des roten rechteckigen Kästchens vor der Untersuchung.

### 4. Ärztliche Leistungen auswählen

Geben Sie Ihre ärztlichen Leistungen bei der Eingang- und Abschlussuntersuchung an, falls Sie eine Abrechnung über die privatärztliche Verrechnungsstelle wünschen.

### 5. Patient unterschreiben lassen

Lassen Sie sich die Einwilligung des Patienten zu den veranlassten Untersuchungen durch dessen Unterschrift auf der Rückseite bestätigen. Bei humangenetischen Analysen ist zudem die spezifische Einwilligungserklärung zu unterschreiben.

### 6. Probenentnahmegefäße markieren

Markieren Sie die Probenentnahmegefäße eindeutig mit Barcode-Etiketten und legen Sie sie in die stabilen Versandgefäße.

### 7. Proben versenden

Legen Sie den unterschriebenen Anforderungsbogen sowie die Versandgefäße in die Versandtasche oder Versandbox. Schicken Sie diese per Post oder Kurier an GANZIMMUN.

#### Keine Barcode-Etiketten?

Einfach unter **Tel. +49 6131 7205-0** oder über das Kontaktformular unter **www.ganzimmun.de** anfordern. Oder nutzen Sie die Fax-Anforderung auf Seite 11. Bis zum Erhalt der Etiketten können Sie Ihren Praxis-Stempel verwenden.



# Bestellformular

Labordiagnostik mit System

**Fax: +49 6131 7205 50208**  
**E-Mail: [bestellung@ganzimmun.de](mailto:bestellung@ganzimmun.de)**

## 2D-connect<sup>®</sup>

Ich wünsche die Installation in meiner Praxis.

Ich habe Fragen. Bitte rufen Sie mich zurück.

Telefonnummer

Gewünschter Wochentag

Bevorzugte Uhrzeit (8 – 17 Uhr)

## Anforderungsbögen (Bitte die gewünschte Stückzahl eintragen.)

<b>Standardbogen</b> (mit ärztlichen Leistungen), 4-seitig	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten
<b>Bogen A</b> Nahrungsmittelunverträglichkeiten und Magen-Darm-Diagnostik	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten
<b>Bogen B</b> Herz-Kreislauf-, Hormon-Diagnostik inkl. Neurohormone u. Neurotransmitter	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten
<b>Bogen C</b> Immunologie, Tumormarker	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten
<b>Bogen D</b> Ernährungsmedizin, Vitalstoffe, Toxikologie	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten
<b>Bogen E</b> Mitochondropathie, Stoffwechsel, Neurohormone und Neurotransmitter	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten
<b>Bogen F</b> Mikrobiologie, Infektiologie	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten
<b>Bogen G</b> Einzel- und Gruppenallergene	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten
<b>Bogen M</b> Zahnmedizinische Diagnostik	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten
<b>Überweisungsschein</b>	<input type="checkbox"/>	Selbstzahler	<input type="checkbox"/>	Privatpatienten

## Sonstiges

Ich bitte um den Besuch eines wissenschaftlichen Außendienstmitarbeiters.

## Absender:

Praxis: .....

Titel, Name, Vorname: .....

Straße, Hausnr.: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon, Fax: .....

E-Mail: .....

Webseite: .....

Absender (Praxisstempel)





GANZIMMUN Diagnostics ist ein humanmedizinisches Labor in Mainz, das seit Unternehmensgründung im Jahre 1998 stetig expandiert.

Durch eine hochmoderne technische Ausstattung in den Bereichen LC/MS, Zellkulturlabor, Next-Generation-Sequenzierung u.v.m. profitieren unsere internationalen Kunden von einem innovativen Dienstleistungsspektrum – von der klinisch-chemischen Diagnostik, Mikrobiologie, Molekularbiologie, Endokrinologie, Orthomolekularen bis hin zur spezialisierten Immundiagnostik.

Auch modernste technische Optionen der Befundübermittlung und einzigartige Service-Tools wie das selbstentwickelte Labormanagementsystem 2D-connect® und die GANZIMMUN-Akademie stehen unseren Einsendern zur Verfügung.

## Impressum

**Herausgeber**  
GANZIMMUN Diagnostics GmbH  
Hans-Böckler-Str. 109  
55128 Mainz

Tel. +49 6131 7205-0  
Fax +49 6131 7205-100  
[www.ganzimmun.de](http://www.ganzimmun.de)  
[info@ganzimmun.de](mailto:info@ganzimmun.de)

**Ärztlicher Leiter**  
Dr. med. Patrik Zickgraf

**Bildnachweis**  
Shutterstock, Adobe Stock

**Unsere Webauftritte**  
Besuchen Sie uns

