

# Das sind wir in Heidelberg!

Innovation, Kompetenz und Qualität seit über 40 Jahren



# Unser Labor in Heidelberg

---



# Geschichte des MVZ Heidelberg

Ende 1979 wurde das Labor mit der Niederlassung von Dr. med. Hans-Jakob Limbach als Facharzt für Laboratoriumsmedizin in Heidelberg gegründet. Primäre Idee war es, Spezialanalysen im Bereich der endokrino- logischen Diagnostik für Universitäten, Krankenhäuser, aber auch für niedergelassene Kollegen zugänglich zu machen.

Das Untersuchungsportfolio umfasste zu Beginn Analy- sen im Bereich des Kalzium- und Knochen-Stoffwech- sels, die kommerziell nicht zu Verfügung standen und nur mit speziellen radioimmunologischen Techniken quantifiziert werden konnten.

**Das „RIA-Labor Heidelberg“ war ins Leben gerufen.** Das Team um Dr. Limbach und eine weitere MFA wur- de im Februar 1980 durch Heinz Jürgen „Pablo“ Roth verstärkt, der sich bereits während seiner vorherigen Tätigkeit in einem städtischen Klinikum mit radioimmu- nologischen Bestimmungstechniken, auch in Forschung und Entwicklung, beschäftigte.

Die hohe Spezialisierung auf seltene, analytisch auf- wendig zu bestimmende Hormone machte es notwen- dig, die Zusammenarbeit mit Kollegen auf das gesamte Bundesgebiet auszudehnen, sodass recht früh ein Kurierdienst aufgebaut wurde, der die Proben unter definierten Transportbedingungen in das Labor nach Heidelberg brachte.

Die kontinuierliche Recherche aktueller Literaturdaten, die Zusammenarbeit mit Kollegen aus dem universitä- ren Umfeld, aus Forschung und Entwicklung, der Kon- takt zu Klinikern und der diagnostischen Industrie, vor allem aber auch die Bereitschaft, neue diagnostische Wege zu beschreiten, führten zu einer weiteren Aus- weitung der Analytik.

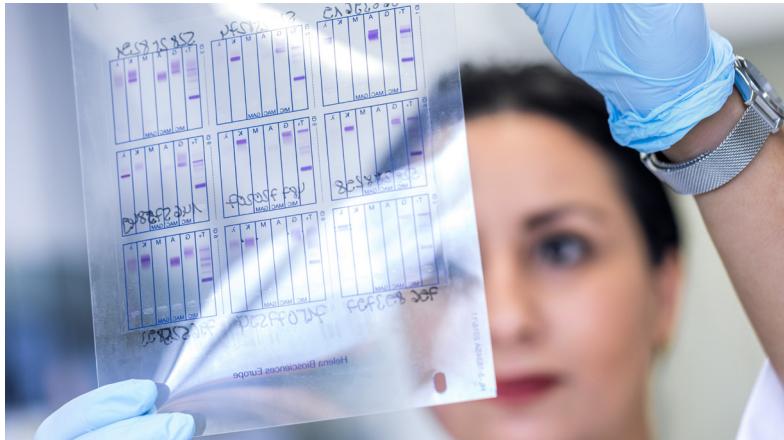
## Ihr Laborteam

### MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen eGbR

*Dr. med. Hans-Jakob Limbach*



# Analyse- und Beratungsspektrum



Mit modernster Technik und neuesten Methoden führen wir die Laboruntersuchungen aus allen Patientenmaterialien durch. So stehen Ihnen die Laborergebnisse in kürzester Zeit – zumeist am Einsendetag – zur Verfügung.

## Fachärztliche Beratung

Unser erfahrener Team aus Fachärzten und Naturwissenschaftlern befindet und interpretiert kompetent Ihre Laborwerte und steht Ihnen jederzeit persönlich bei Fragen zu den diagnostischen Möglichkeiten zur Verfügung. Durch eine individuelle Beratung ermöglichen wir Ihnen ein gezieltes und effektives Vorgehen. Wir unterstützen Sie dabei, von Anfang an die richtige Diagnose zu stellen.

## Laborauftrag

Neben der herkömmlichen Auftragserstellung mittels Laboranforderungsschein bieten wir Ihnen unser elektronisches Laborauftrags- und Befundkommunikationssystem lab@cess an.



# Analyse- und Beratungsspektrum



Wir verstehen uns als umfassender Dienstleister für eine effiziente Labordiagnostik im Routinelebor sowie in vielfältigen Spezialbereichen. Neben niedergelassenen Ärzten verschiedener Fachrichtungen zählen Krankenhäuser sowie Forschungs- und öffentliche Einrichtungen zu unseren Einsendern.

## Labordiagnostik mit großem Analysespektrum:

- Allergie- und Autoimmundiagnostik
- Diagnostik von ZNS-Erkrankungen
- Drogenanalytik und Toxikologie
- Endokrinologische Diagnostik
- Hämatologische Diagnostik
- Hämostaseologische Diagnostik
- Infektionsdiagnostik
- Nierendiagnostik
- Onkologische Diagnostik
- Stoffwechseldiagnostik
- Therapeutic Drug Monitoring

## Beratungsleistungen in folgenden Bereichen:

- Hygiene und Infektiologie
- Labormanagement
- Nephrologie
- Teilnahme an Labor-, Hygiene- und ABS-Team-Sitzungen

## Studien:

- Labordiagnostische und infektionsdiagnostische Studien
- Biobank

# Laboratoriumsmedizin

## Hochdurchsatzlabor

In unserem Hochdurchsatzlabor versorgen wir Sie mit Analytik aus den Bereichen klinische Chemie, Gerinnung und Hämatologie. Dank modernster Geräte und einer ausgeklügelten Steuerung der Analytik vom Probeneingang bis zu den Analysegeräten können wir Ihnen eine schnelle, effiziente und qualitativ herausragende Diagnostik garantieren, die es den behandelnden Ärzten ermöglicht, unverzüglich die richtige diagnostische und therapeutische Entscheidung zu treffen.



## Spezialanalytik

In enger Verzahnung mit dem Hochdurchsatzlabor bearbeiten wir in diesem Bereich alle Fragen bezüglich spezieller oder individueller Analytik und bieten dafür ein breites Spektrum an.

Dieses umfasst die Immunologie und Serologie, die Untersuchung auf Antikörper gegen eine Vielzahl an Bakterien, Viren, Pilzen und Parasiten, allergologische Untersuchungen, Medikamentenspiegelbestimmungen, toxikologische Untersuchungen sowie spezielle Gerinnungstests, um nur eine Auswahl unseres Portfolios zu nennen.

## Molekulare Diagnostik

In unseren molekularbiologischen Laboratorien untersuchen wir mit Hilfe der nunmehr klassischen PCR sowie des aktuelleren Whole Genome Sequencing entsprechende Proben. Wir bieten humangenetische Untersuchungen, onkologische Untersuchungen und eine Vielzahl an ErregerNachweisen an. Es werden sowohl gezielte EinzelerregerNachweise (z. B. Influenzavirus) als auch eine Vielzahl von ErregerNachweisen mittels Multiplexassays (z. B. Liquoruntersuchungen auf Meningokokken, Pneumokokken und Herpes-simplex-Virus) durchgeführt.

# Infektionsdiagnostik

## Infektionsdiagnostische Analytik

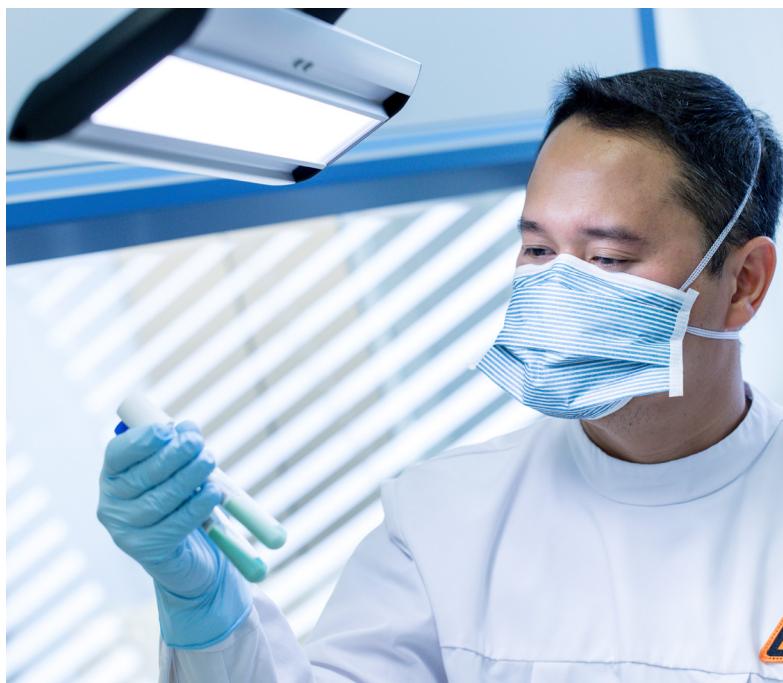
Kurze Wege und rasche Probenverarbeitung sichern eine optimale Präanalytik und bieten damit die wichtigste Voraussetzung für zeitnahe, zuverlässige Ergebnisse. Ein breites Spektrum mikrobiologischer Untersuchungen wird direkt an unserem Standort in Heidelberg vorgenommen. Hierzu gehören neben der Mikroskopie und kulturellen Untersuchungen auch Antigennachweise, z. B. für Clostridium difficile, sowie molekularbiologische Verfahren, z. B. PCR bis hin zum Next Generation Sequencing. Wir unterstützen unsere Einsender von der Präanalytik über die Bewertung des Befundes bis zur Auswahl eines geeigneten Antibiotikums. Gerne führen wir auf Wunsch auch ein beratendes Gespräch mit Ihrem Patienten.

## Antibiotic Stewardship

Eine rationale Antibiotikatherapie senkt die Morbidität und Mortalität und verbessert dadurch die Patientensicherheit. Eine zielgenaue antiinfektive Behandlung minimiert die Entstehung von multiresistenten Erregern und das Risiko nosokomialer Infektionen. Zur Bekämpfung der Antibiotikaresistenz erhalten Sie von uns Beratung auf dem aktuellsten Stand medizinischer Kenntnisse. Wir unterstützen Sie dabei, die Anforderungen des neuen Infektionsschutzgesetzes und aller Länderverordnungen zu erfüllen. Unsere Fachärzte sind in der Mehrzahl auch ABS-Experten.

## Krankenhaus- und Praxishygiene

Unsere Leistungen sind maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse. Wir bieten eine detaillierte Auditierung der hygienischen Situation Ihres Hauses nach den Maßstäben aller relevanten gesetzlichen und medizinischen Vorgaben. Gemeinsam mit Ihnen definieren wir die Maßnahmen für Ihr Krankenhaus / Ihre Praxis und unterstützen Sie bei der Umsetzung. Sie erhalten von uns eine kontinuierliche und nachhaltige Optimierung der Hygiene. Unser Wissen geben wir gern an Sie und Ihre Mitarbeiter weiter. Unsere Hygiene-Fortbildungen umfassen eine weite Bandbreite, darunter Schulungen der Hygiene-Fachkräfte und hygienebeauftragten Ärzte, Fortbildung zum hygienebeauftragten Arzt oder Schulungen zu speziellen Hygiene-Themen.



# Kompetenz & Service für Sie

## Die Befundübermittlung kann erfolgen über:

- Datenfernübertragung
- Order-Entry
- Fax oder telefonisch

Bei pathologischen Werten rufen wir Sie persönlich an oder senden Ihnen einen Faxbefund zu.

## Probenlogistik

Der Probentransport erfolgt zeit- und temperaturgerecht durch einen für medizinische Proben zertifizierten Fahrdienst. Der Kurierdienst ist täglich in fast ganz Baden-Württemberg und weiteren Bundesländern für Sie unterwegs.

## Probenentnahme

Nach Voranmeldung ist eine Blutentnahme im Labor möglich.

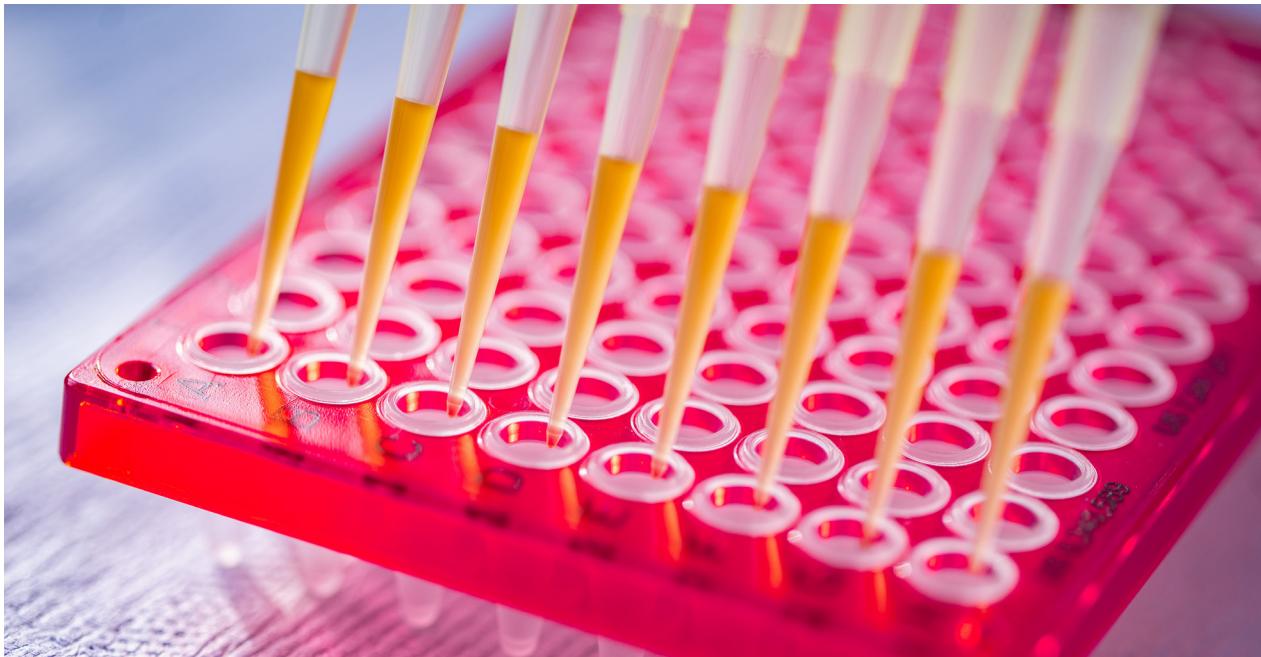
## Fachinformationen

In unserem Online-Leistungsverzeichnis finden Sie alle für die Laboranforderungen erforderlichen Angaben. Darüber hinaus finden Sie dort auch hilfreiche Erläuterungen zu Indikation und klinischem Hintergrund der angebotenen Untersuchungen.

Im Leistungsverzeichnis werden Sie mit aktuellen Informationsmaterialien zu unterschiedlichsten fachlichen und organisatorischen Themen versorgt. Unser Online-Leistungsverzeichnis und alle fachlichen Informationen finden Sie unter: [www.labor-limbach.de](http://www.labor-limbach.de)



# Kompetenz & Service für Sie



## AKKREDITIERUNG

Die Akkreditierung als Kompetenznachweis gemäß der Norm für medizinische Laboratorien DIN EN ISO 15189 bürgt für qualitätsge- sicherte Diagnostik.

## LABORSERVICE

Für die Versorgung mit Praxis- und Sprechstunden- bedarf stehen Ihnen die Kollegen des Laborservice MVZ Labor Dr. Limbach eGbR zur Verfügung.

## FORTBILDUNG

Wir wollen immer auf dem neuesten Stand von Medizin und Technik sein. Aus diesem Grund organisieren wir regelmäßig für unsere Mitarbeiter und für Sie zertifizierte Fortbildungen. Ein persönlicher Rundgang durch unser Labor ist nach Terminvereinbarung jederzeit möglich.

# Unser Team



**Dr. med. Konrad Bode**  
Bereichsleitung Molekulare  
Diagnostik

Tel.: +49 6221 3432-573  
Fax: +49 6221 3432-8573  
[konrad.bode@labor-limbach.de](mailto:konrad.bode@labor-limbach.de)



**Christian Busch**  
Bereichsleitung IT | IM

Tel.: +49 6221 3432-640  
Fax: +49 6221 3432-8640  
[christian.busch@labor-limbach.de](mailto:christian.busch@labor-limbach.de)



**Prof. Dr. med.  
Peter Findeisen**  
Bereichsleitung Laboratori-  
umsmedizin | Studien

Tel.: +49 6221 3432-442  
Fax: +49 6221 3432-8442  
[peter.findeisen@labor-limbach.de](mailto:peter.findeisen@labor-limbach.de)



**Dr. med. Martina Fliser**  
Geschäftsleitung | Ärztliche  
Leitung | Leitung Nephrologie  
Limbach Gruppe SE

Tel.: +49 6221 3432-432  
Fax: +49 6221 3432-8432  
[martina.fliser@labor-limbach.de](mailto:martina.fliser@labor-limbach.de)



**Dr. Frieder Häisch**  
Abteilungsleitung  
Krankenhaus-Management

Tel.: +49 6221 3432-480  
Fax: +49 6221 3432-110  
[frieder.haenisch@labor-limbach.de](mailto:frieder.haenisch@labor-limbach.de)



**Dr. med. Martin Holfelder**  
Geschäftsleitung |  
Ärztliche Leitung

Tel.: +49 6221 3432-324  
Fax: +49 6221 3432-8324  
[martin.holfelder@labor-limbach.de](mailto:martin.holfelder@labor-limbach.de)

# Unser Team

---



**Dr. Michael Klier-Jakobi**  
Bereichsleitung Vertrieb |  
Marketing

Tel.: +49 6221 3432-694  
Fax: +49 6221 3432-8694  
[michael.klier-jakobi@labor-limbach.de](mailto:michael.klier-jakobi@labor-limbach.de)



**Prof. Dr. med.  
Constanze Wendt**  
Bereichsleitung Hygiene |  
Mikrobiologie

Tel.: +49 6221 3432-344  
Fax: +49 6221 3432-8344  
[constanze.wendt@labor-limbach.de](mailto:constanze.wendt@labor-limbach.de)



**Regina Neufeld**  
Bereichsleitung Finanzen | SCM

Tel.: +49 6221 3432-382  
Fax: +49 6221 3432-8382  
[regina.neufeld@labor-limbach.de](mailto:regina.neufeld@labor-limbach.de)



**Markus Reidt**  
Bereichsleitung Labordiagnostik

Tel.: +49 6221 3432-157  
Fax: +49 6221 3432-8157  
[markus.reidt@labor-limbach.de](mailto:markus.reidt@labor-limbach.de)



## MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen eGbR

Im Breitspiel 16  
69126 Heidelberg

**Für Sie vor Ort:**  
Ihr Vertriebsinnendienst

Tel.: +49 6221 3432 223  
Fax: +49 6221 3432 8179  
E-Mail: [vertrieb@labor-limbach.de](mailto:vertrieb@labor-limbach.de)

[www.labor-limbach.de](http://www.labor-limbach.de)