

# Onkologisches Leitspital

Das LMGD hat sich auf den Nachweis molekular-genetischer Veränderungen bei Krebserkrankungen spezialisiert. Dabei geht der Blick vom gesamten Chromosom (Zytogenetik) bis hinunter auf den einzelnen DNA-Baustein (Hochdurchsatz-Sequenzierung, NGS). Diese Veränderungen werden auch für die Kontrolle des Therapie-ansprechens mit hoch sensitiven molekularen Methoden (PCR) verwendet (messbare Resterkrankung (MRD), Liquid Biopsy).

Das Analysespektrum umfasst sowohl die Hä-matologie, die Onkologie, als auch familiäre Krebserkrankungen. Die Molekularbiolog\*innen stehen im engen Austausch mit Klinikern, Labor-medizinern und Pathologen (z.B. molekulares Tu-morboard).



Die drei Fachbereiche des LMGD und ihre Leitungen.

## Kontakt und Information LMGD

### TELEFON

+43-(0)732 7677 - 7597

### E-MAIL

lmgd@ordensklinikum.at

### WEB

www.ordensklinikum.at/LMGD

### LIEFERADRESSE FÜR PROBEN UND SONSTIGE ZUSTELLUNGEN

Ordensklinikum Linz  
Barmherzige Schwestern  
Stifterstraße 3, 3.OG, 4020 Linz

### Ordensklinikum Linz GmbH

Barmherzige Schwestern  
Seilerstätte 4 | 4010 Linz

Elisabethinen  
Fadingerstraße 1 | 4020 Linz

EIN UNTERNEHMEN DER VINZENZ GRUPPE  
UND DER ELISABETHINEN

T +43-(0)732-7677-0  
E bhs@ordensklinikum.at

T +43-(0)732-7676-0  
E elisabethinen@ordensklinikum.at

W www.ordensklinikum.at

ID: 594540b1-5723-4d0e-bb77-e7287697ae9, Rev. 1, Freigabe: 10/24



# Labor für Molekulargenetische Diagnostik

EIN UNTERNEHMEN DER VINZENZ GRUPPE  
UND DER ELISABETHINEN

www.ordensklinikum.at

# Labor für Molekulargenetische Diagnostik (LMGD)

Das Labor für Molekulargenetische Diagnostik (LMGD) ist in den Fachbereichen molekulare Hämato-Onkologie, Molekularpathologie, sowie weiteren klinischen Schwerpunkten des Ordensklinikum Linz eingebettet.

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Ärzt\*innen und Molekularbiolog\*innen bedeutet eine in Österreich einzigartige Symbiose aus Klinik, Labor, Pathologie, Genetik und Molekularbiologie unter einer Adresse. In regelmäßigen Treffen der Fachbereiche werden nicht nur aktuelle Fälle abgearbeitet, sondern auch gemeinsame Strategien und Forschungsprojekte entwickelt.

Das LMGD betreut nicht nur alle medizinischen Abteilungen im Ordensklinikum Linz, sondern ist darüber hinaus noch kompetenter Dienstleister für Zuweiser aus ganz Österreich.

## LABOR-LEITUNG



Dr. Gerald Webersinke  
Clinical Laboratory Geneticist  
(EBMG)



Priv.-Doz. Dr. Otto Zach

## Leistungen

Die Leistungen des LMGD werden von fast allen klinischen Schwerpunkten des Ordensklinikum Linz angefordert.

Barmherzige  
Schwestern  
Elisabethinen

ALTERSMEDIZIN TBD.	OHNE EINBINDUNG
BAUCH	LMGD & GENETIK
BEWEGUNGSAPPARAT	LMGD & GENETIK
FRAUENGESUNDHEIT	LMGD & GENETIK
HALS, NASEN, OHREN	LMGD & GENETIK
KINDERHEILKUNDE & KINDERSPEZIALCHIRURGIE	LMGD & GENETIK

Barmherzige  
Schwestern  
Elisabethinen

HAUT	LMGD & GENETIK
HERZ	LMGD & GENETIK
LUNGE	LMGD & GENETIK
BLUT	LMGD & GENETIK
NIERE, BLASE, PROSTATA	LMGD & GENETIK

## Zuweisung

Der Schwerpunkt der Zuweisungen stammt vom Ordensklinikum Linz und den Kliniken des Tumorzentrums Oberösterreich, aber auch von angrenzenden Krankenhäusern benachbarter Bundesländer.

Für Spezialuntersuchungen (z.B. molekulare MRD bei erwachsenen Patienten mit Akuter Lymphatischer Leukämie) werden Proben aus ganz Österreich eingeschickt.

## Analysen

Durchschnittlich werden etwa 25.000 Analysen aus rund 14.000 Einsendungen im Jahr durchgeführt, wobei die Anzahl mit zunehmender klinischer Bedeutung molekulargenetischer Untersuchungen, auch bei nicht-malignen Krankheitssyndromen, stetig steigt.

All diese Analysen an einer Adresse vereint ist einmalig in Österreich. Herausragend ist die fachliche Kompetenz aller Mitarbeiter\*innen des LMGD.

Anmerkung:  
- Onkologie betrifft spontane und erbliche Tumorerkrankungen  
- Humangenetik ist nicht-onkologisch