

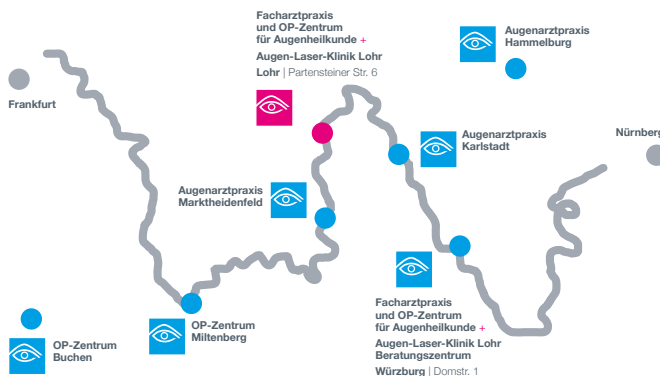
In Lohr am Main sind für Ihre optimale medizinische Behandlung drei Einrichtungen der Augenheilkunde unter einem Dach vereint: die Facharztpraxis für Augenheilkunde, das Augenärztliche OP-Zentrum sowie die Augen-Laser-Klinik zur Korrektur von Fehlsichtigkeiten.

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit, persönliche Beratung und Betreuung sowie Technik auf dem neuesten Stand der Augenmedizin sichern Ihnen als Patienten optimale medizinische Ergebnisse.



# AUGENPRAXISKLINIK LOHR

Dr. med. Münnich  
Dr. med. Littan +  
Kollegen



**Augenarztpraxis Lohr am Main**  
Partensteiner Str. 6  
97816 Lohr am Main

**OP-Zentrum Lohr am Main**  
Partensteiner Str. 6  
97816 Lohr am Main

**Augen-Laser-Klinik Lohr**  
Partensteiner Str. 6  
97816 Lohr am Main

**Augenarztpraxis Karlstadt**  
Neue Bahnhofstr. 26  
97753 Karlstadt

**OP-Zentrum Buchen**  
Dr.-Konrad-Adenauer-Str. 37  
74722 Buchen

**Beratungszentrum Würzburg**  
Domstr. 1  
97070 Würzburg

**Augenarztpraxis Marktheidenfeld**  
Luitpoldstr. 31  
97828 Marktheidenfeld

**OP-Zentrum Miltenberg**  
Hauptstr. 21  
63897 Miltenberg

*Freiheit neu erleben -  
ohne Brille  
und Kontaktlinsen*

**Augenarztpraxis Hammelburg**  
Berliner Str. 21 A  
97762 Hammelburg

**OP-Zentrum Würzburg**  
Domstr. 1  
97070 Würzburg

**Augenarztpraxis Würzburg**  
Domstr. 1  
97070 Würzburg

Terminvergabe  
Tel.: 0 93 52 / 60 214 10  
Email: info@augen-lohr.de

Terminvergabe  
Tel.: 0 93 52 / 60 214 12  
Email: info@augen-lohr.de

Terminvergabe  
Tel.: 0 93 52 / 60 214 20  
Email: info@augen-lohr.de

[www.augen-lohr.de](http://www.augen-lohr.de)



Wir gehören als OcuNet Zentrum Mainfranken zur OcuNet Gruppe. Die OcuNet Gruppe ist ein umfassendes, modernes augenärztliches Leistungsnetzwerk.

## Schielen im Kindesalter



## Patienten-Information

## SCHIELEN IM KINDESALTER SYMPTOME & BEHANDLUNG



Zur Gewährleistung eines gleichbleibend hohen Qualitätsstandards lassen wir uns regelmäßig TÜV zertifizieren.



## Was versteht man unter Schielen?

Unter Schielen versteht man einen Stellungsfehler der Augen, wobei ein Auge nicht in die Richtung des Partnerauges schaut. Dadurch entstehen auf der Netzhaut beider Augen unterschiedliche Bilder, die im Gehirn nicht zu einem Seheindruck verschmolzen werden können. Das würde bedeuten, dass man doppelt sieht. In der Tat ist dies der Fall, wenn Schielen im Erwachsenenalter eintritt.

Das kindliche Gehirn weiß sich jedoch zu helfen: **es unterdrückt einfach den Seheindruck des abweichenden Auges.**

Schielt ein Kind abwechselnd mit beiden Augen, so werden auch die Seheindrücke beider Augen abwechselnd unterdrückt, d. h. beide Augen werden im Wechsel trainiert und erhalten somit später beide eine volle Sehschärfe.

Schielt ein Kind jedoch bevorzugt oder immer nur mit einem Auge, wird der Seheindruck dieses Auges auf Dauer unterdrückt; das Auge wird schwachichtig.

Diese Schwachichtigkeit (Amblyopie) ist nur in den ersten Lebensjahren erfolgreich zu behandeln. Später bleibt eine Therapie erfolglos.

## Wie sieht die Behandlung aus?

Zunächst sind zwei Ziele zu verfolgen: die Behandlung der Schwachichtigkeit und die Behandlung der Schielstellung. Zuerst bestimmt der Augenarzt die Brechkraft des Auges, um gegebenenfalls **eine Brille zu verordnen**. Die verordnete Brille erfüllt nicht immer nur den Zweck einer Sehverbesserung, sondern häufig wird auch eine Verbesserung der Augenstellung im Sinne einer Schielwinkelverkleinerung erreicht.

Die zweite und wichtigste Behandlung ist die sog. **Occlusionstherapie**. Dabei wird das nicht schielende bessere Auge abgeklebt, um das schwachichtige Auge zu trainieren. Häufig muss diese Behandlung über mehrere Jahre unter augenärztlicher Kontrolle fortgesetzt werden, manchmal bis zum zwölften Lebensjahr, da Rückfälle möglich sind.

Diese Behandlung ist nur mit der Mitarbeit der Eltern möglich und muss häufig auch gegen den Willen der Kinder durchgesetzt werden.

Haben sie Geduld! Was heute versäumt wird, ist später nicht mehr nachzuholen. Die Erfolgsrate liegt bei einer Therapie bis zum fünften Lebensjahr bei über 90%! Im Schulalter sinkt sie schon auf 10% ab.

Als letzten Schritt der Schielbehandlung ist eine Korrektur der Augenstellung erforderlich. Diese erfolgt durch eine **Schielopoperation**, bei der durch Verkürzung oder Verlagerung von äußeren Augenmuskeln die Augenstellung beeinflusst wird.

Ist eine Schieloperation angeraten, werden wir in jedem Fall mit Ihnen den Zeitpunkt und die Notwendigkeit einer Schieloperation besprechen.



Abb.:  
Schielstellung

