



Liebe Patienten,

hier haben wir Ihnen die wichtigsten Informationen zur Funktionsdiagnostik zusammengestellt.

Sie haben weitere Fragen? Sprechen Sie uns einfach an, wir sind gerne für Sie da!

## Was ist die Funktionsdiagnostik?

Die Funktionsdiagnostik ist eine Untersuchungsmethode, die es uns ermöglicht, das Kausystem exakt zu vermessen.

Es besteht aus

- Unter- und Oberkiefer,
- Gelenken,
- Zähnen
- und der Kaumuskelatur.

Im gesunden Zustand arbeitet es exakt zusammen. Wenn das Kausystem gestört ist, kann dies zu vielfältigen Beschwerden führen, unter anderem zur Abnutzung und Schmerzen im Kiefergelenk, Kopfschmerzen, Nacken- und Rückenschmerzen oder Zähneknirschen.

## Zusammenarbeit mit Fachkollegen

Wichtig bei der Behandlung von Störungen des Kausystems ist ein interdisziplinärer Ansatz. Zum Beispiel reicht es bei Zähneknirschen meist nicht aus, allein Knirscherschienen einzusetzen. Um die störende Angewohnheit zu vermindern, kann es sinnvoll sein, zusätzlich Entspannungsverfahren zu erlernen. Rückenschmerzen können ebenfalls nicht allein von uns behandelt werden. Wir arbeiten daher unter anderem mit einem Physiotherapeuten zusammen.

## Wann setzen wir sie ein?

### Vor der Anpassung von Zahnersatz

Wir empfehlen Ihnen diese Untersuchungsmethode vor der Anpassung von hochwertigem Zahnersatz, z. B. Brücken oder Prothesen. Durch die Funktionsanalyse können wir das Verhältnis vom Unterkiefer zum Schädel genau erkennen und die Bewegungsbahnen der Kiefergelenke exakt bestimmen. Dies ermöglicht es uns, Ihren Zahnersatz äußerst genau an Ihr individuelles Kausystem anzupassen.

### Bei Beschwerden, die auf eine Störung des Kausystems hindeuten

Eine Funktionsanalyse führen außerdem durch, wenn wir vermuten, dass Ihr Kausystem gestört ist. Die Beschwerden können durch beschädigte, ältere Füllungen hervorgerufen werden, durch die die Zahnreihen nicht mehr richtig zusammenpassen.

Aber auch Zähneknirschen kann der Auslöser sein, wenn dadurch die Zähne übermäßig abgerieben werden. Anhand unserer Diagnose planen wir die Therapie. Unter anderem setzen wir verschiedene Zahnschienen ein, die unser Dentallabor anpasst.