

## Unser Service für Sie – Von Spezialist zu Spezialist

- Gemäß Ihrer Fragestellung prüfen wir die rechtfertigende Indikation gemäß Röntgenverordnung und übernehmen die Basisbefundung der Aufnahme.
- Wir erstellen das DVT und bereiten alles Weitere für Ihre Behandlung vor, auf Wunsch mit Screenshots der Situation, der geplanten Implantatposition und mehr.
- Erweitern Sie Ihr Praxisspektrum mit modernster Diagnosetechnik ohne Selbstinvestition. Die hohe Bildqualität garantiert in der Dreidimensionalität ein Höchstmaß an Informationen, Risikoabwägung und Planungssicherheit.

**Unser kompetentes Team  
freut sich auf die Zusammenarbeit.**



**ZZD Rhein-Lahn**  
Zentrum für zahnärztliche Diagnostik

**Ihr leistungsstarker  
Partner mit Durchblick**

**Wir freuen uns auf Sie.  
Ihr ZZD Rhein-Lahn Team.**

## Innovation und Leistungsstärke

In der Zusammenarbeit von Spezialisten entstehen die Vorteile für den Arbeitsablauf in der zahnärztlichen Praxis mit einem perfekten Ergebnis am und für den Patienten.

Wir bieten Ihnen und Ihrem Patienten zahnärztliche Röntgendiagnostik auf höchstem Niveau bei geringstmöglicher Strahlenbelastung. Schnell und kompetent helfen unsere Mitarbeiter Ihnen in der Vorbereitung Ihrer Eingriffe.

Seit mehr als 40 Jahren können knöcherne Strukturen mittels Computertomographie (CT) dreidimensional röntgenologisch dargestellt werden. Speziell für die Zahnmedizin können seit 15 Jahren mit der Digitalen Volumentomographie (DVT) hochpräzise Bilder des Kopfbereiches erstellt werden. Ein weiterer Vorteil ist die deutlich geringere Strahlenbelastung, die im Durchschnitt nicht mehr als die Dosis der natürlichen Strahlung einer Woche entspricht.

Bei vergleichbar geringer Strahlenbelastung einer konventionellen Panoramaschichtaufnahme (PSA) liefert das DVT neben den gewohnten zweidimensionalen Bildern die dritte Dimension der Raumtiefe. Durch die Darstellung feinsten Strukturen erhöhen sich die Informationen für Diagnostik, Therapie und OP-Planung um ein Vielfaches.

## Die Vorteile für Ihre Patienten

Detailgetreue anatomische Darstellung von:

- Ober- und Unterkiefer
- Kiefergelenken
- Nasennebenhöhlen
- Nervverläufen im Unterkiefer
- Position verlagerter Zähne und von Zahnkeimen
- OP-Planung vor Implantationen (auch mit Bohrschablonen)

---

Höchste Bildqualität und Detailauflösung

---

Herstellung von Planungsschablonen für minimal-invasive Implantatinsertionen

---

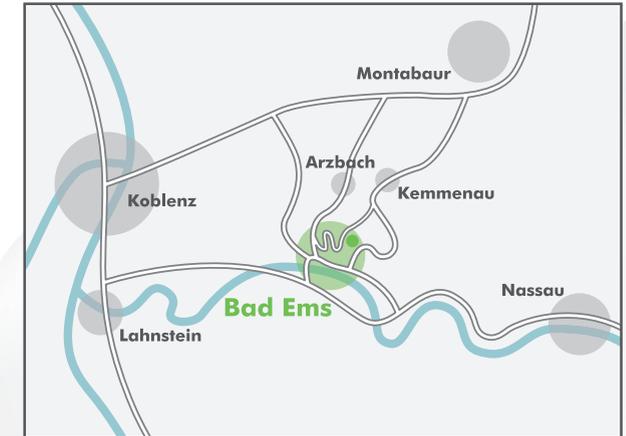
Maximale forensische Absicherung und Risikoabschätzung vor operativen Eingriffen

---

Erheblich geringere Strahlenbelastung gegenüber einer CT-Aufnahme mit ähnlich hoher Auflösung

---

Keine langen Aufnahmezeiten in beengenden Geräten



**ZZD Rhein-Lahn GmbH**  
Paracelsus-Klinik Bad Ems  
Taunusallee 7-11  
56130 Bad Ems

Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Telefon: 02603 507059-0  
Telefax: 02603 507059-1  
E-Mail: [info@ZZD-Rhein-Lahn.de](mailto:info@ZZD-Rhein-Lahn.de)

[www.ZZD-Rhein-Lahn.de](http://www.ZZD-Rhein-Lahn.de)