

## Digitales Röntgen

Seit Ende 2010 können wir in unserer Praxis digitale Röntgenbilder anfertigen. Diese technische Neuerung bietet einige Vorteile gegenüber der Anfertigung konventioneller Röntgenbilder.

- Ein großer Vorteil liegt in der geringeren Strahlenbelastung gegenüber der Analogtechnik, da die Sensoren bzw. Speicherfolien deutlich sensibler sind, als konventionelle Röntgenfilme
- Innerhalb von Sekunden erscheint das digitale Röntgenbild auf dem Bildschirm, sodass wir das Röntgenbild unmittelbar mit Ihnen oder dem Kollegen besprechen können
- Digitale Röntgenbilder können unmittelbar auf dem Computer nachbearbeitet und vermessen werden. Auf diese Weise kann eine Diagnose schneller und leichter gestellt werden
- Wir können die Röntgenbilder schnell an Sie, Mitbehandler oder Weiterbehandler weitergeben oder senden
- Es werden keine Entwicklungschemikalien mehr benötigt, wodurch das digitale Röntgen einen Beitrag zum Umweltschutz leistet

Trotz aller Vorteile sollte Röntgenstrahlung nur dann angewendet werden, wenn durch alternative Behandlungsmethoden keine Klarheit geschaffen werden konnte.