



# PRAXIS AN DER ELZ

Zahnheilkunde & Kieferorthopädie

## Klimafreundliche Praxis an der Elz

Bei der Planung unseres Praxisneubaus haben wir von Beginn an Wert auf eine energetische Bauweise gelegt. Die von dem Ingenieur Detlef Knöller ([www.immoknoeller.de](http://www.immoknoeller.de)) geplante und hervorragend umgesetzte intelligente Haus- und Gebäudetechnik war für uns nicht nur aus ökonomischen, sondern auch aus klimabewussten Gründen maßgeblich.

Einen Großteil der Energie, die unsere Praxis und das Labor nutzen, produzieren wir durch unser praxiseigenes klimafreundliches Kraftwerk selbst. Eine Photovoltaikanlage auf dem Gebäudedach, an dem Parkplatzzaun und der Hausfassade sowie eine Windkraftanlage auf dem Dach erzeugen unter optimalen Bedingungen gemeinsam über 80 Kilowatt Energie. Somit müssen wir nur einen geringen Teil des benötigten Stroms aus dem Netz hinzukaufen.

Besonders attraktiv sind unsere vier Ladestationen für E-Autos, die sowohl von unseren Mitarbeitern als auch Patienten kostenfrei genutzt werden können, um ihr Auto während des Praxisaufenthaltes aufzuladen.

Durch die energetische Bauweise profitieren wir außerdem in allen Räumen von einer idealen Luftqualität, die von CO<sub>2</sub>-Sensoren überwacht wird. Große Anzeigetafeln in Wartezimmer und weiteren Räumen lassen jeden sofort den aktuellen Kohlendioxidgehalt in der Raumluft ablesen (Angabe des CO<sub>2</sub>-Gehalts in der Luft in ppm).

Eine digital gesteuerte Infrarot-Zonen-Heizung sorgt dafür, dass nur die Räume beheizt werden, die gerade in Benutzung sind. Sie lässt sich auch individuell durch die Mitarbeiter in jedem Raum steuern.

### Die Fakten im Überblick:

- Praxiseigenes **klimaneutrales Kraftwerk** (Photovoltaik und Windkraftenergie)
- Praxiseigene **E-Autos** (10 E-Autos für Ärzte und Mitarbeiter), **4 Ladestationen** auf dem Praxisparkplatz, auch von Patienten nutzbar
- Weitere Angebote für Mitarbeiter: **E-JobRad, RegioCard...**
- Innovative Lüftungsanlage ermöglicht **aerosolfreies Arbeiten im gesamten Gebäude**, ständige Überwachung und Anzeige durch CO<sub>2</sub>-Monitore
- **Effiziente Beheizung** durch digital gesteuerte Infrarot-Zonen-Heizung

Praxis an der Elz - Teningen

Dr. med. dent. Christoph Meschenmoser – MSc Kieferorthopädie

Telefon 07641 47300

[praxis-an-der-elz.de](http://praxis-an-der-elz.de)