

## WAS IST ORTHOPULSE®?

Das OrthoPulse® ist ein klinisch geprüftes Gerät, das mit geringer Lichtenergie die Zahnbewegung steigert.

### SCHNELL

Mit einer **kurzen und komfortablen** Selbstbehandlung von lediglich 10 Minuten pro Tag können Sie die kieferorthopädische Zahnbewegung beschleunigen.

### SICHER

Die intelligente Technologie des Geräts ist **klinisch geprüft und sicher**. Sie wird seit mehr als 60 Jahren in der Medizin angewendet und ist in mehr als 3.300 veröffentlichten Artikeln dokumentiert.

### KOMFORTABEL UND BENUTZERFREUNDLICH

Das elegante Design ermöglicht die einfache und komfortable Anwendung unterwegs oder zu Hause, beim Lesen oder Fernsehen. Sie müssen ihren gewohnten Tagesablauf nicht ändern.

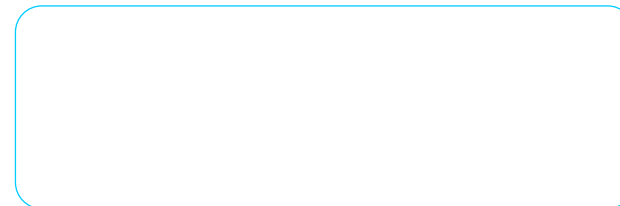


## DIE ORTHOPULSE® APP

Mit der OrthoPulse®-App können Sie den Fortschritt Ihrer Behandlung ganz einfach verfolgen und Ihre Motivation fördern. Es erfolgt eine drahtlose Synchronisierung mit den Daten vom Gerät; so können Sie die Einhaltung Ihrer Behandlung, die täglichen Behandlungstermine und die Gesamtbehandlungsdauer verfolgen. Erhältlich für iOS- und Android-Geräte.



Haben Sie weitere Fragen oder möchten Sie mehr davon sehen?  
Besuchen Sie [orthopulse.com](http://orthopulse.com)



# OrthoPulse®

LIGHT ACCELERATED ORTHODONTICS



# PATIENTENSTIMMEN

„Für mich war es eine tolle Erfahrung. Ich bin froh, dass ich die Möglichkeit erhalten habe, dieses Geräts zu nutzen, denn es hat meine Schmerzen verringert und die Behandlung erheblich beschleunigt.“

**Ashley, Patientin**

„Die Zahnkorrektur war praktisch schmerzlos und unglaublich schnell. Ich konnte meine kieferorthopädische Behandlung in einem Drittel der Zeit, verglichen zu einer traditionellen Behandlung, abschließen.“

**Sue, Patientin**



# FALLBEISPIELE

Patientin EG, 14 J.  
**ZAHNSPANGE**

Geschätzte Dauer der kieferorthopädischen Behandlung:

**18 Monate**

Tatsächliche Dauer der Behandlung mit OrthoPulse®:

**6,5 Monate**

▲ 11,5 Monate früher

↓ **63%**  
WENIGER  
ZEIT



Patientin LD, 28 J.  
**INVISALIGN®**

Geschätzte Dauer der kieferorthopädischen Behandlung:

**18 Monate**

Tatsächliche Dauer der Behandlung mit OrthoPulse®:

**8 Monate**

▲ 10 Monate früher

↓ **55%**  
WENIGER  
ZEIT



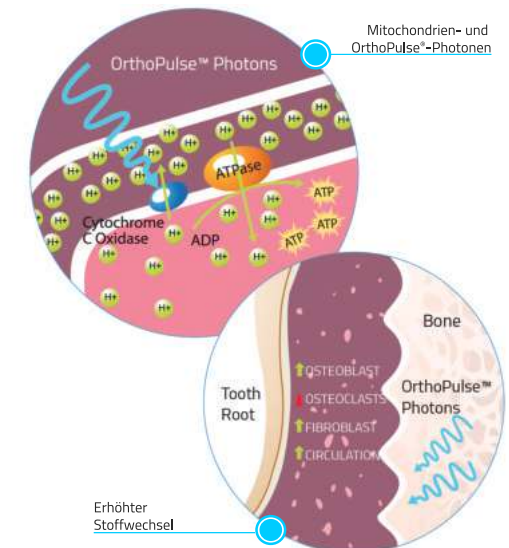
Auf [orthopulse.com](http://orthopulse.com) finden Sie weitere Fallbeispiele.

Abbildungen nur zu Zwecken der Veranschaulichung.  
Die Behandlungsdauer kann von Patient zu Patient unterschiedlich sein.

# DER WISSENSCHAFTLICHE HINTERGRUND VON LIGHT ACCELERATED ORTHODONTICS™

Mehr als 50 % des auf die Erde gelangenden Sonnenlichts befindet sich im Nahinfrarotspektrum; es ist für uns nicht sichtbar, wird jedoch als Wärme auf unserer Haut empfunden.

Das OrthoPulse® nutzt Nah-Infrarotlicht niedriger Intensität zum Übertragen von Energie auf den Knochen und das Gewebe um die Zahnwurzeln. Diese Energie unterstützt den Aufbau des umgebenden Knochens und steigert die Zahnbewegung.



Die Energie im OrthoPulse®-Licht wird von mitochondrialen Enzymen in den Zellen absorbiert und in chemische Energie (ATP) umgewandelt.