

Die **Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik** des Universitätsklinikums Düsseldorf, unter der Leitung von Prof. Dr. Petra Gierthmühlen, bietet Ihnen die Möglichkeit, an einer **klinischen Studie über Implantate** teilzunehmen.

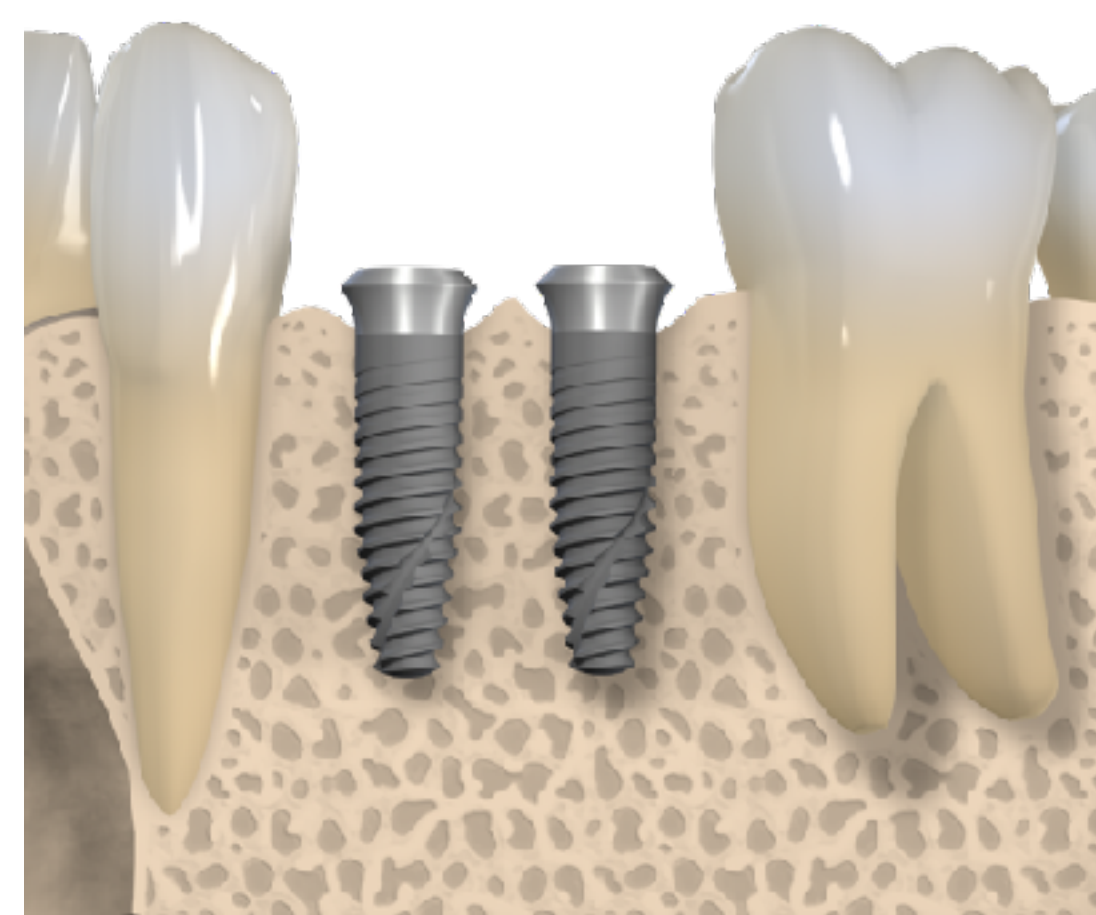
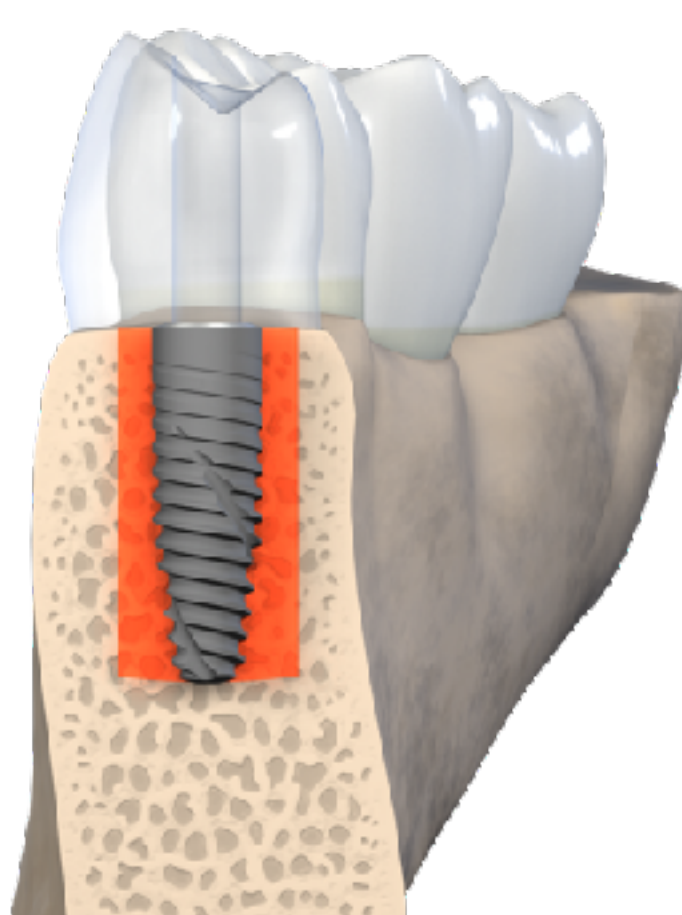
Implantate dienen als „künstliche Zahnwurzel“ dazu, einzelne und auch mehrere verloren gegangene Zähne zu ersetzen. Sie werden unter Lokalanästhesie in einem ambulanten Eingriff in den Ober- oder Unterkiefer inseriert. Aufgrund ihrer Oberflächeneigenschaften verwachsen Sie mit dem Knochen. Indem **benachbarte Zähne unberührt** gelassen werden können, kann bei einem minimal-invasiven Eingriff eine **maximale Substanzschonung** der benachbarten Zähne erreicht werden. Sind die Implantate eingehellt, können sie ein Leben lang halten. In seltenen Fällen kommt es zum Nichteinheilen der Implantate. Studien zeigen, dass nach 10 Jahren noch 90 Prozent in einwandfreiem Zustand sind. Unerlässlich für den Erfolg sind allerdings eine sehr gute Pflege und regelmäßige Kontrollen.

Ziele der Studie

Ziel der Studie ist die **Insertion eines oder mehrerer Implantate in Regionen in denen Ihnen Zähne fehlen**. Dies kann im **Frontzahnbereich** oder im **Seitenzahnbereich** sein. Ziel dieser Studie ist, mehr Informationen zur Anwendung der Implantate in der täglichen klinischen Praxis zu sammeln. Außerdem möchten wir den Implantaterfolg über einen Nachbeobachtungszeitraum von etwa einem Jahr aufzeigen. Wenn Sie an dieser Studie teilnehmen, wird diese ab dem Tag der ersten Implantatbelastung, d. h. ab dem Tag, an dem Sie mit Ihren Implantaten kauen dürfen, **etwa ein Jahr dauern**.

Ihre Vorteile

- ✓ **Hochwertige zahnärztliche Versorgung**
- ✓ Verwendeten **Materialien** sind sowohl klinisch als auch labortechnisch umfassend getestet und somit bewährt.
- ✓ **Rabatt** auf die verwendeten Materialien, unabhängig von der jeweiligen Testgruppe. Diese Materialunterstützung führt zu einer **deutlichen Kostenreduktion** der gesamten Behandlung.
- ✓ **Kein erhöhtes Risiko**
- ✓ **Pseudonymisierte Datenerfassung und Auswertung**



Studienteilnahme Fehlen Ihnen ein oder mehrere Zähne?



„Implantversorgung“

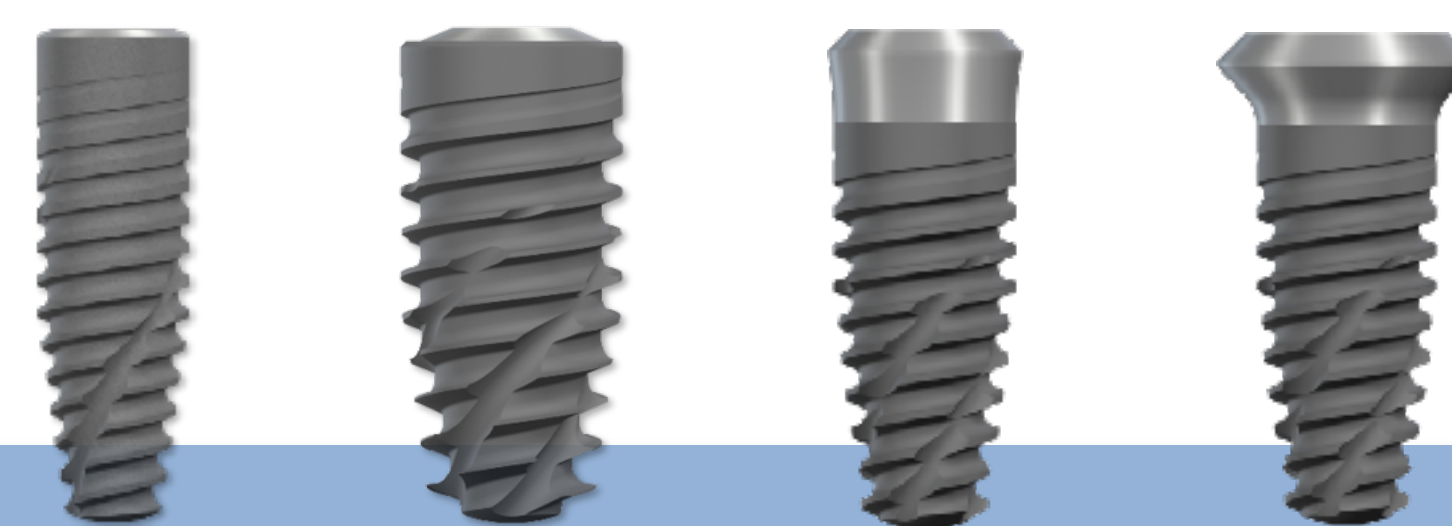
„Hochwertiger Zahnersatz“

„Feste Zähne“

„Langzeitbetreuung“

„Front- und Seitenzahnlücken“

„kariesfreie Nachbarzähne“



Hochwertige Implantatversorgung

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Ablauf der Studie

Jeder Studienteilnehmer, der die Einschlusskriterien erfüllt und teilnimmt, erhält entweder ein oder mehrere **Titanimplantat(e)** der **Schweizer Firma Straumann**. Nach 2-4 monatiger Einheilphase wird der **Zahnersatz** auf dem jeweiligen Implantat verschraubt und diverse Parameter gemessen und verglichen.

Dauer der Studienteilnahme

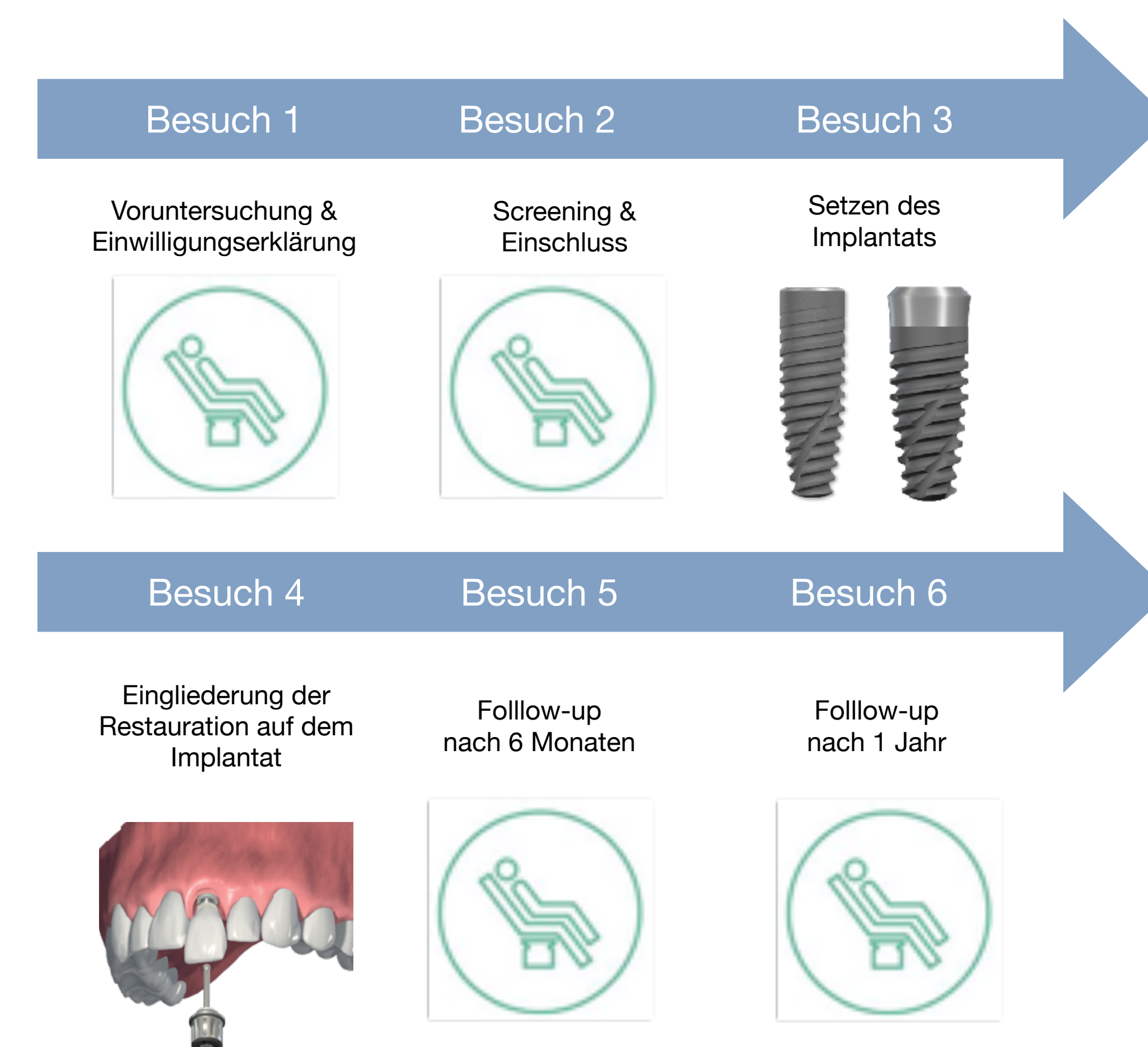
Zusätzlich zu der regulären Behandlungszeit sind in gewissen Zeitabständen innerhalb von 1-2 Jahren Kontrolluntersuchungen im Universitätsklinikum Düsseldorf erforderlich. Das Behandlungsergebnis wird mit Fotoaufnahmen dokumentiert.

Einschlusskriterien (u.a.)

- > 18 Jahre
- Regelmäßige Teilnahme an Nachuntersuchungen

Ausschlusskriterien (u.a.)

- Unverträglichkeit gegen verwendete Materialien
- Schwangerschaft
- Drogen- / Alkoholabusus
- allgemeinmedizinische Kontraindikation



Kontakt

Bei Fragen zur Studie wenden Sie sich bitte per E-Mail an den Studienleiterin **Frau Univ.-Prof. Dr. Gierthmühlen** petra.gierthmuehlen@med.uni-duesseldorf.de

oder an das **Sekretariat**
Sonja Theisen

sonja.theisen@med.uni-duesseldorf.de
Tel: +49 211 81-18142

