

10 Anhang

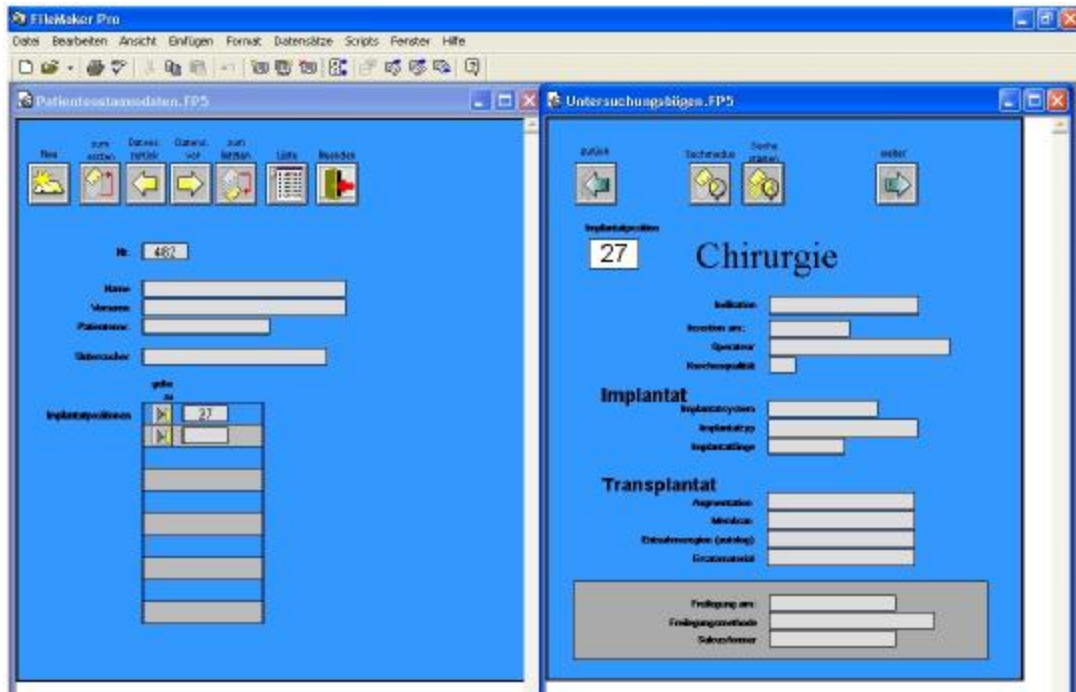


Abbildung 3.8: FileMaker-Pro Maske: Chirurgische Daten

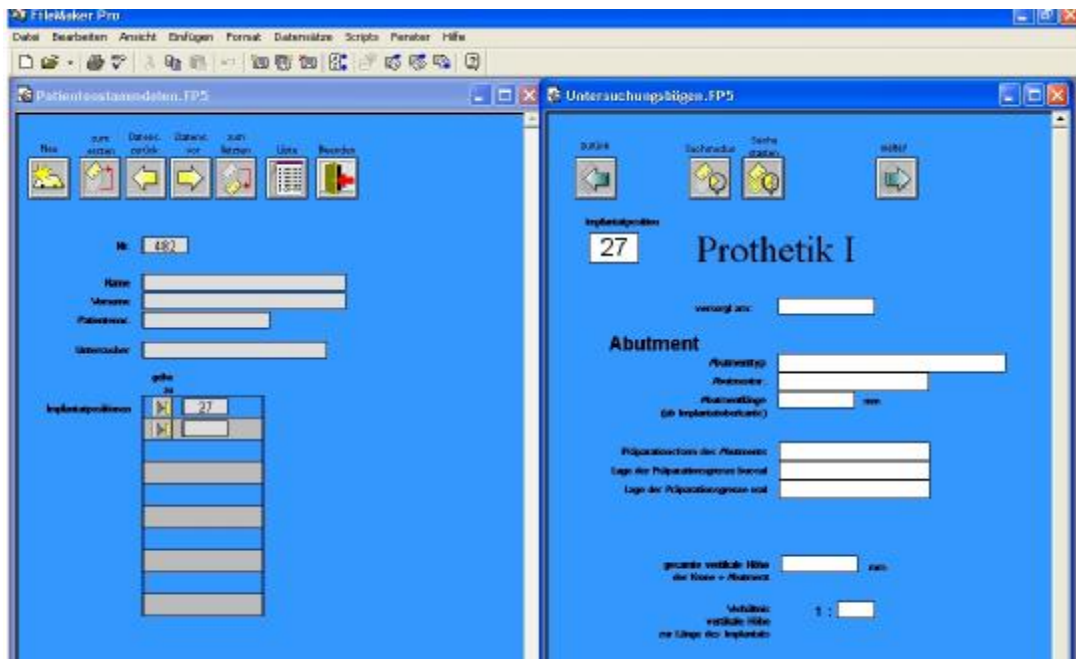


Abbildung 3.9: FileMaker-Pro Maske: Prothetische Daten I

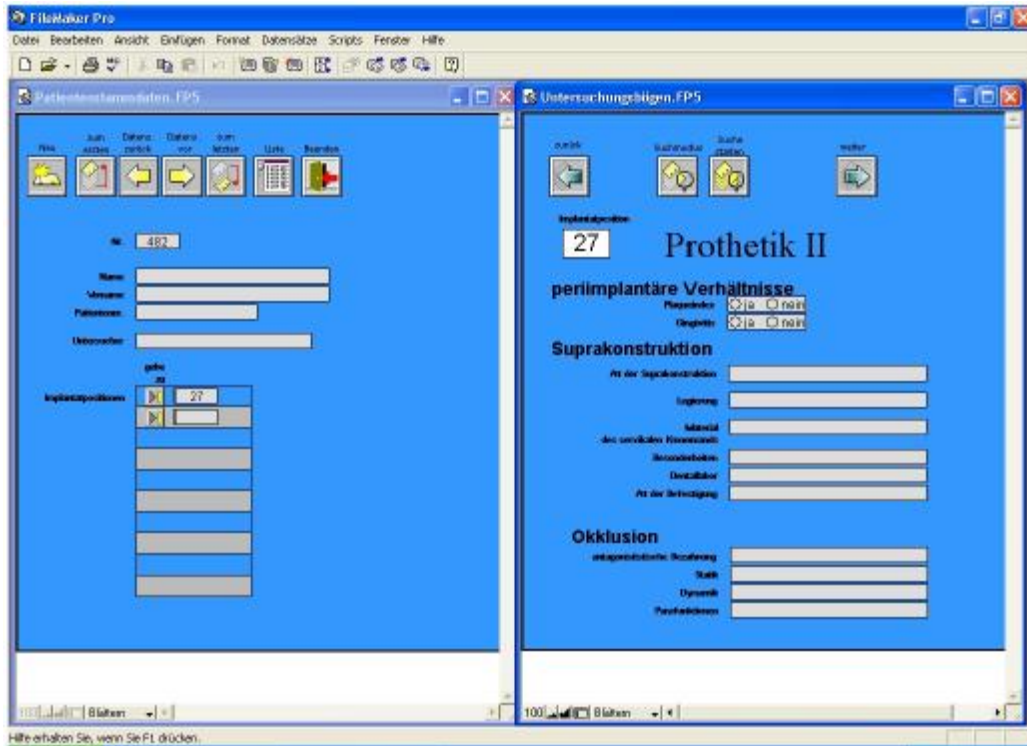


Abbildung 3.10: FileMaker-Pro Maske: Prothetische Daten II

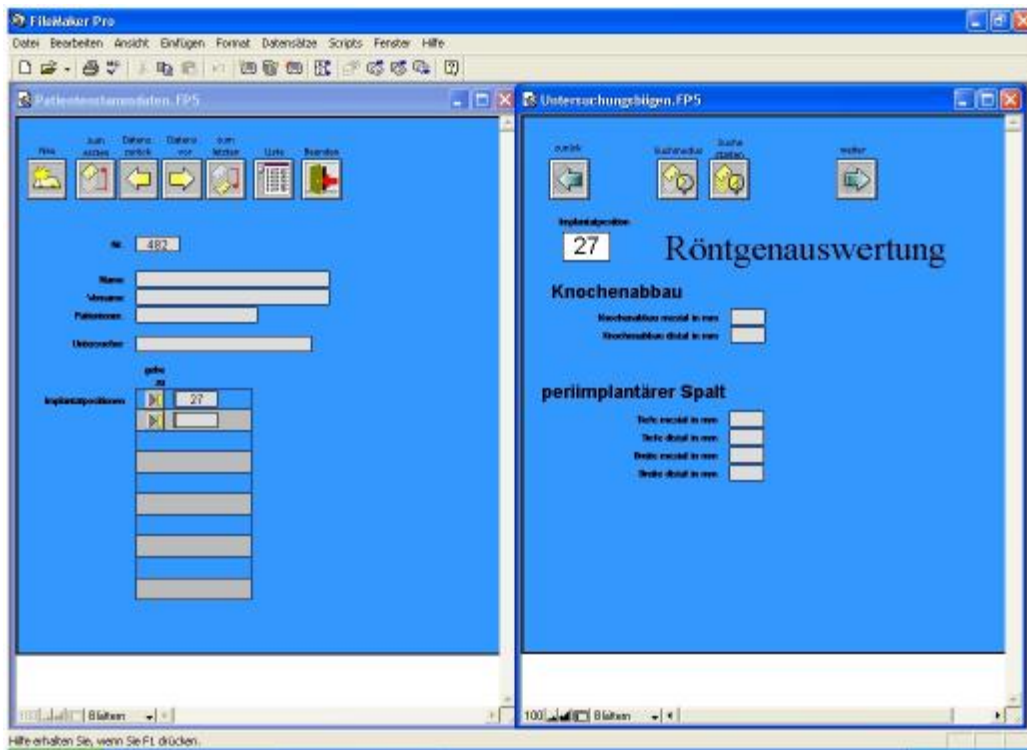


Abbildung 3.11: FileMaker-Pro Maske: Röntgenologische Daten

Patient Nummer	Implantat region	Implantat länge	Implantat durchmesser	Implantat schulter PI mes.	Implantat schulter PI dis.	Implantat schulter NU mes.	Implantat schulter NU dis.	Implantat schulter Lage	Prothetik	Untersuchungszeitraum	Sinuslift	Plaque NU J/N	Gingivitis NU J/N
1	46	11	4,5	0,00	0,00	1,00	1,25	0	1	30	0	0	0
1	36	11	3,5	-1,00	0,00	1,50	1,25	1	1	30	0	0	0
190	26	8	4,5	-1,00	-1,00	0,00	0,00	1	1	78	2	0	0
225	11	14	3,5	-2,00	-2,00	0,00	2,50	1	3	24	2	1	1
225	13	14	3,5	-2,50	0,00	0,00	2,50	1	3	24	2	1	1
225	16	14	3,5	0,00	0,00	1,75	1,50	0	3	24	1	1	1
225	21	14	3,5	0,00	-1,00	1,50	2,00	2	3	24	2	1	1
225	23	14	3,5	1,75	-2,50	2,50	1,50	2	3	24	2	1	1
225	26	11	4,5	0,00	1,50	2,40	5,00	2	3	24	1	1	1
7	33	17	3,5	0,00	0,00	2,00	2,50	0	3	24	0	1	1
7	35	14	3,5	-1,00	0,00	2,00	2,50	2	3	24	0	1	0
7	43	17	3,5	0,00	0,00	2,50	2,75	0	3	24	0	1	0
7	45	14	3,5	-1,25	-2,00	1,25	1,00	1	3	24	0	1	1
111	11	11	3,5	-1,00	-1,00	1,25	1,75	1	2	60	2	1	1
111	13	11	3,5	0,00	0,00	1,00	1,50	0	2	60	2	1	1
111	15	9,5	3,5	0,00	-1,25	1,50	2,50	2	2	60	2	1	1
111	21	11	3,5	-1,00	-1,25	2,00	1,75	1	2	60	2	1	1
111	23	11	3,5	0,00	-1,00	2,50	4,00	2	2	60	2	1	1
111	25	8	3,5	-1,50	-1,50	2,50	2,50	1	2	60	2	1	1
13	37	14	3,5	0,00	0,00	1,50	1,50	0	1	30	0	0	0
13	46	14	3,5	0,00	0,00	1,50	1,00	0	1	30	0	0	0
15	32	11	3,5	-1,25	-1,00	1,00	1,00	1	3	24	0	0	0
15	33	11	3,5	0,00	0,00	1,00	1,00	0	3	24	0	1	0
15	42	11	3,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3	24	0	1	0
15	43	11	3,5	-1,00	-1,00	0,00	0,50	1	3	24	0	0	0
128	44	14	3,5	-1,00	0,00	0,00	1,00	2	2	48	0	0	0

128	45	11	3,5	0,00	0,00	1,25	1,50	0	2	48	0	0	0
128	46	14	3,5	0,00	0,00	0,50	1,00	0	2	48	0	0	0
17	14	14	3,5	0,00	0,00	2,00	1,00	0	2	36	1	1	0
17	15	14	3,5	0,00	0,00	1,50	2,00	0	2	36	1	1	0
17	16	14	3,5	0,00	0,00	0,00	1,50	0	2	36	1	1	0
19	35	14	3,5	-2,00	-1,50	-2,00	-1,50	1	1	24	0	1	0
19	36	14	4,5	0,00	0,00	0,50	0,50	0	1	24	0	1	0
210	24	14	3,5	0,00	0,00	1,00	4,50	0	2	41	1	0	1
210	25	11	3,5	-0,50	-0,50	3,00	3,50	2	2	41	1	0	1
210	26	14	3,5	-0,50	-0,50	4,00	3,50	2	2	41	1	0	0
202	46	11	4,5	-0,50	-0,50	0,00	0,00	2	1	60	0	0	0
211	32	14	3,5	-1,00	-1,50	1,50	0,00	1	3	20	0	0	0
211	33	14	3,5	-1,00	-1,00	2,50	2,00	1	3	20	0	0	0
211	42	14	3,5	-2,00	-2,00	2,00	1,50	1	3	20	0	0	0
211	43	14	3,5	-2,00	-2,00	2,50	1,50	1	3	20	0	0	0
226	15	14	4,5	-1,00	0,00	-1,00	0,00	2	2	31	1	0	0
226	16	11	4,5	0,00	0,50	0,00	1,00	0	2	31	1	0	0
30	14	14	3,5	0,00	0,00	0,50	1,75	0	1	30	2	0	0
30	15	14	3,5	-1,00	-0,50	2,00	2,50	1	2	30	1	0	0
30	16	11	3,5	-1,00	-1,00	2,50	3,50	1	2	30	1	0	0
30	23	14	3,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1	30	2	0	0
30	24	14	3,5	-0,50	0,00	1,00	1,00	0	1	30	2	1	0
30	25	14	3,5	-1,00	-1,00	1,50	2,50	1	2	30	2	0	0
30	26	11	4,5	-1,00	-1,00	1,00	2,00	1	2	30	1	1	0
32	14	14	3,5	0,00	0,00	1,00	1,00	0	2	42	1	0	0
32	16	11	4,5	0,00	0,00	1,00	1,50	0	2	42	1	0	0
32	24	14	3,5	0,00	0,00	1,50	1,00	0	2	42	1	1	0
32	26	11	3,5	-1,00	0,00	1,50	1,50	2	2	42	1	0	0
32	27	11	3,5	-0,50	0,00	0,50	1,00	0	2	42	1	1	0
32	13	14	4,5	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1	2	42	2	1	0
33	35	11	3,5	-1,50	0,00	0,00	1,25	1	1	29	0	0	1

33	36	11	3,5	-1,50	-2,00	0,00	1,00	1	1	29	0	0	1
33	37	9,5	3,5	-2,00	-1,50	1,00	0,00	1	1	29	0	0	1
184	15	11	4,5	-0,50	-1,00	0,00	0,00	1	1	72	2	0	0
132	46	14	4,5	1,00	1,00	2,50	2,00	2	2	28	0	0	1
132	47	11	4,5	1,00	0,00	1,00	0,00	2	2	28	0	0	1
212	46	14	3,5	-2,00	-1,00	0,00	0,50	1	2	40	0	1	1
212	47	11	3,5	0,00	0,00	1,50	1,00	0	2	40	0	1	1
135	24	14	3,5	-3,00	-2,00	1,00	0,50	1	2	52	2	1	0
135	26	14	3,5	-1,50	-0,50	1,00	2,00	1	2	52	2	1	1
133	32	14	3,5	-1,00	-1,00	2,00	2,50	1	3	51	0	1	0
133	34	14	3,5	-1,00	-1,00	2,50	2,00	1	3	51	0	1	0
133	42	14	3,5	-0,50	-1,00	1,00	1,00	1	3	51	0	1	0
133	44	14	3,5	-1,50	-1,00	1,50	1,50	1	3	51	0	1	0
38	35	11	4,5	-1,00	-1,00	1,50	3,00	1	2	29	0	0	0
38	36	11	4,5	-1,00	-1,00	2,50	2,00	1	2	29	0	1	1
38	25	11	4,5	-1,00	-1,00	0,50	1,00	1	2	29	1	1	1
38	26	11	4,5	-1,00	-1,00	1,50	2,00	1	2	29	1	1	1
39	36	11	3,5	-1,00	-1,00	0,00	0,00	1	1	54	0	0	0
39	46	11	3,5	-1,00	-1,00	0,00	0,50	1	1	54	0	0	0
42	46	17	5,5	-0,50	-0,50	0,00	0,00	2	1	30	0	0	0
229	36	11	4,5	0,00	0,00	1,00	2,00	0	1	28	0	0	0
45	35	11	4,5	0,00	-1,00	0,00	0,50	2	2	40	0	1	0
45	36	11	4,5	-2,00	-2,00	1,75	2,00	1	2	40	0	1	0
45	14	14	3,5	0,00	-1,00	1,00	0,50	2	2	40	2	1	0
45	15	11	3,5	-2,00	-1,00	1,00	0,50	1	2	40	2	1	0
45	24	14	3,5	0,00	-0,50	1,25	2,00	0	2	40	0	1	0
45	25	14	3,5	0,00	-1,50	2,00	3,00	1	2	40	0	1	0
45	26	11	3,5	0,00	-1,00	2,00	3,00	2	2	40	1	1	0
47	17	9,5	5,5	-1,00	-2,00	0,00	1,00	1	2	18	0	0	0
53	16	11	4,5	0,00	-1,50	1,50	-1,00	1	1	28	1	1	0
228	36	11	3,5	0,00	0,00	1,25	1,50	0	2	36	0	0	0

228	37	11	3,5	-0,50	-1,00	2,00	2,00	1	2	36	0	0	0
228	46	11	3,5	-1,00	0,00	1,00	1,50	2	2	36	0	0	0
228	47	11	3,5	-0,50	0,00	2,50	2,00	0	2	36	0	0	0
56	11	14	3,5	-1,00	0,00	0,50	1,00	2	2	48	2	0	0
56	13	14	3,5	0,00	0,00	1,50	1,00	0	2	48	2	0	0
56	15	14	3,5	-1,50	-1,00	2,00	2,00	1	2	48	2	0	0
56	21	14	3,5	-2,00	-1,50	1,00	1,00	1	2	48	2	0	0
56	23	14	3,5	0,00	0,00	1,50	1,00	0	2	48	2	0	0
56	25	14	3,5	-1,00	-1,00	1,00	2,00	1	2	48	2	0	0
60	32	17	3,5	-1,00	-1,25	1,00	0,50	1	3	22	0	1	0
60	34	17	3,5	-1,00	0,00	1,50	1,00	2	3	22	0	0	1
60	42	17	3,5	0,00	0,00	1,00	1,00	0	3	22	0	0	1
60	44	17	3,5	0,00	0,00	1,50	0,00	0	3	22	0	1	0
168	33	14	4,5	-0,50	-2,00	1,50	0,50	1	3	56	0	1	0
168	43	14	4,5	-0,50	-1,50	1,50	0,00	1	3	56	0	1	0
61	14	14	3,5	0,00	0,50	1,00	1,75	0	1	29	2	0	0
61	15	14	3,5	0,00	-1,00	1,50	0,00	2	1	29	2	0	0
61	26	11	3,5	-0,50	-0,50	0,00	1,50	2	1	29	2	0	0
61	27	11	3,5	-0,50	0,00	0,00	0,75	0	1	29	2	0	0
63	13	14	3,5	-1,00	-1,00	0,00	0,00	1	2	18	2	0	1
63	14	14	3,5	-1,00	-2,00	1,00	1,75	1	2	18	2	0	0
63	15	11	3,5	0,00	-1,00	2,00	3,00	2	2	18	1	1	0
63	16	14	3,5	0,00	-2,00	3,00	2,00	1	2	18	1	1	0
218	25	14	4,5	0,00	0,00	0,00	0,50	0	1	30	2	0	0
64	16	11	4,5	0,00	0,00	0,00	0,50	0	1	24	1	0	0
65	11	14	3,5	0,00	0,00	1,00	0,50	0	1	31	2	0	0
170	32	14	3,5	-2,00	-2,00	1,75	1,75	1	2	76	0	1	0
170	33	14	3,5	-2,00	-2,00	1,00	1,50	1	2	76	0	1	0
170	35	14	3,5	-2,00	-2,00	2,00	1,50	1	2	76	0	1	0
170	42	14	3,5	0,00	0,00	1,50	2,00	0	2	76	0	1	0
170	43	14	3,5	0,00	0,00	2,00	1,50	0	2	76	0	1	0

170	45	14	3,5	-1,50	-1,00	2,75	2,75	1	2	76	0	0	0
170	11	14	3,5	0,00	0,00	1,00	1,50	0	2	76	2	1	1
170	13	14	3,5	-1,00	-1,50	1,50	0,00	1	2	76	2	1	1
170	15	11	4,5	-2,00	-1,00	1,50	3,00	1	2	76	2	0	0
170	21	14	3,5	0,00	0,00	1,50	1,50	0	2	76	2	0	0
170	23	14	3,5	-2,00	-2,00	2,00	2,50	1	2	76	2	0	0
170	25	11	3,5	-1,50	-1,00	1,00	2,00	1	2	76	2	1	0
169	24	14	3,5	0,00	0,00	1,75	2,00	0	2	78	2	0	0
169	25	11	3,5	0,00	0,00	1,75	2,00	0	2	78	2	0	0
239	44	14	3,5	0,00	0,00	0,50	1,00	0	2	24	0	1	1
239	45	14	3,5	0,00	0,00	2,00	2,00	0	2	24	0	1	0
239	46	14	3,5	0,00	0,00	1,00	1,25	0	2	24	0	1	0
71	26	11	4,5	-1,00	-0,50	3,00	2,50	2	2	60	1	0	0
71	27	11	4,5	0,00	0,00	3,00	3,00	0	2	60	1	0	0
71	46	11	4,5	0,00	-0,50	4,50	5,00	0	2	60	0	0	0
71	47	11	4,5	-0,50	-1,00	5,00	6,00	1	2	60	0	1	0
72	32	11	3,5	0,00	0,00	3,00	2,00	0	3	36	0	1	0
72	34	11	3,5	0,00	-0,50	2,00	3,00	0	3	36	0	1	0
72	42	11	3,5	-0,50	0,00	4,00	1,00	0	3	36	0	1	0
72	44	11	3,5	-0,50	0,00	2,75	4,00	0	3	36	0	1	0
220	11	11	3,5	-2,00	0,00	0,00	2,50	1	3	31	2	0	0
220	13	14	3,5	-1,00	0,00	2,50	2,00	2	3	31	2	0	0
220	15	11	3,5	0,00	-2,00	4,00	3,00	1	3	31	1	0	0
220	21	11	3,5	-1,50	-2,00	2,00	3,00	1	3	31	2	0	0
220	23	14	3,5	0,00	0,00	2,00	4,00	0	3	31	2	0	0
220	25	11	3,5	-1,00	0,00	3,00	4,50	2	3	31	1	0	0
75	36	11	4,5	0,50	2,00	0,00	0,00	2	1	50	0	0	0
179	15	11	3,5	0,00	0,00	0,00	0,50	0	1	49	2	0	0
78	24	14	3,5	-0,50	-0,75	0,50	0,00	2	2	30	1	0	0
78	25	11	3,5	-1,25	-0,50	1,00	0,50	1	2	30	1	0	0
78	26	11	4,5	0,00	-1,00	0,00	1,00	2	2	30	1	0	0

78	21	14	4,5	-1,00	-1,00	0,00	0,00	1	1	30	2	0	0
80	24	14	3,5	-2,00	0,00	0,00	2,00	1	2	18	1	1	0
80	25	14	3,5	0,00	1,00	3,00	3,00	2	2	18	1	1	0
80	27	11	3,5	0,00	1,00	1,00	1,50	2	2	18	1	1	0
83	16	11	4,5	0,00	2,00	1,00	3,50	2	1	19	1	1	0
87	32	14	3,5	0,00	0,00	1,00	1,75	0	3	26	0	1	0
87	33	14	3,5	0,00	0,00	1,50	1,50	0	3	26	0	1	0
87	42	14	3,5	0,00	0,00	2,00	1,50	0	3	26	0	1	0
87	43	14	3,5	0,00	0,00	3,00	3,00	0	3	26	0	1	0
36	36	14	3,5	-1,00	-0,50	0,00	0,00	1	1	27	0	0	1
143	36	14	4,5	0,00	0,00	0,00	1,00	0	1	44	0	1	0
92	24	14	3,5	0,00	0,00	1,50	1,00	0	2	40	1	0	1
92	25	14	3,5	0,00	0,00	3,00	3,00	0	2	40	1	0	0
92	26	14	3,5	-1,00	0,00	0,00	2,50	2	2	40	1	0	0
95	34	17	3,5	-1,00	0,00	0,50	1,50	2	2	21	0	1	0
95	36	11	3,5	-1,00	0,00	0,00	0,50	2	2	21	0	1	0
97	33	11	3,5	1,00	-0,50	2,00	2,00	2	3	18	0	1	0
97	34	11	3,5	-1,00	0,00	1,00	0,00	2	3	18	0	1	0
97	43	11	3,5	0,00	-1,50	1,50	2,00	2	3	18	0	1	0
97	44	11	3,5	-0,75	-2,50	1,00	0,50	1	3	18	0	1	0
149	46	14	5,5	0,00	0,00	1,00	2,00	0	1	78	0	0	0
154	24	14	4,5	0,00	0,00	4,00	0,00	0	2	75	1	0	1
154	26	11	4,5	0,00	0,00	0,00	2,00	0	2	75	1	0	0

11 Danksagung

Ich bedanke mich bei Herrn Professor W. B. Freesmeyer für die Überlassung des Promotionsthemas und die freundliche Unterstützung bei der Studiendurchführung meiner Dissertation. Auch bedanke ich mich bei Herrn Dr. Markus Roggensack für die statistische Wegbereitung dieser Untersuchung. Für die zur Verfügung stehenden inserierten Implantate geht der Dank an Herrn PD Dr. Dr. M. Stiller. Zur Erfassung aller Daten wurde mit dem FileMaker-Pro Programm eine Maske durch Herrn Dr. H. Haubold entwickelt, wofür ich mich ebenfalls bedanken möchte. Gedankt sei an dieser Stelle Herrn Dr. Groll und Herrn Dr. E. Eisenmann, die eine Zusammenarbeit mit der Firma Dentsply (Friadent) möglich machten. Bei der Firma Sirona möchte ich mich für die Überlassung der Sidexis-Software bedanken, welche mir für die digitale Auswertung der Röntgenbilder überlassen wurde. Gedankt sei auch meinen Kollegen Herrn Dr. N. Güttler und Herrn Zahnarzt M. Schrader, die mir bei der Durchführung dieser Studie ihren Ideenreichtum unterbreiteten.

12 Lebenslauf

Oliver Gebhardt (Muss aus Datenschutzgründen entfallen!)

13 Erklärung an Eides Statt

Hiermit erkläre ich, Oliver Gebhardt (geb. 7.07.1966 in Berlin), dass ich die hier vorgelegte Dissertation mit dem Thema: „**Radiologische Untersuchung des periimplantären Knochenniveaus beim Ankylos®- Implantatsystem nach prothetischer Rehabilitation**“ selbst verfasst und keine anderen, als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt, ohne die (unzulässige) Hilfe Dritter verfasst und auch in Teilen keine Kopie anderer Arbeiten dargestellt habe.

Berlin, den

Oliver Gebhardt