

Ihre Videosprechstunde

Ihr Name

Raum-ID

Raum Betreten

Häufige Fragen ?

Was benötige ich, um eine Videosprechstunde durchführen zu können?

Werden meine Daten an Dritte weitergegeben?

Was ist eine Peer-to-Peer Verbindung?

Wird die Internet-Kommunikation verschlüsselt?

Moritz Appelt / Max Schulz

Videosprechstunde: Die moderne Form des Arzt-Patienten-Kontaktes

Impressum | AGB | Datenschutz



MacBook Pro

Hintergrund der Videosprechstunde

sinnvoll für

- Patienten mit langen Anfahrtswegen
- Patienten mit geringer oder eingeschränkter Mobilität
- Nachsorge bei Operationen

zum Beispiel zur

- Erläuterung der weiteren Therapie am Bildschirm
- Begutachtung des Heilungsprozesses einer Wunde
- allgemeinen Entlastung der Praxis

Grundvoraussetzungen für die Videosprechstunde

Für die Nutzung der Videosprechstunde benötigen Arzt und Patient jeweils

- einen Bildschirm mit (integrierter oder externer) Kamera
- ein Mikrofon und Lautsprecher
- eine gute Internetverbindung
- einen modernen Browser (Firefox, Chrome, ggf. Safari (ab 11.x))

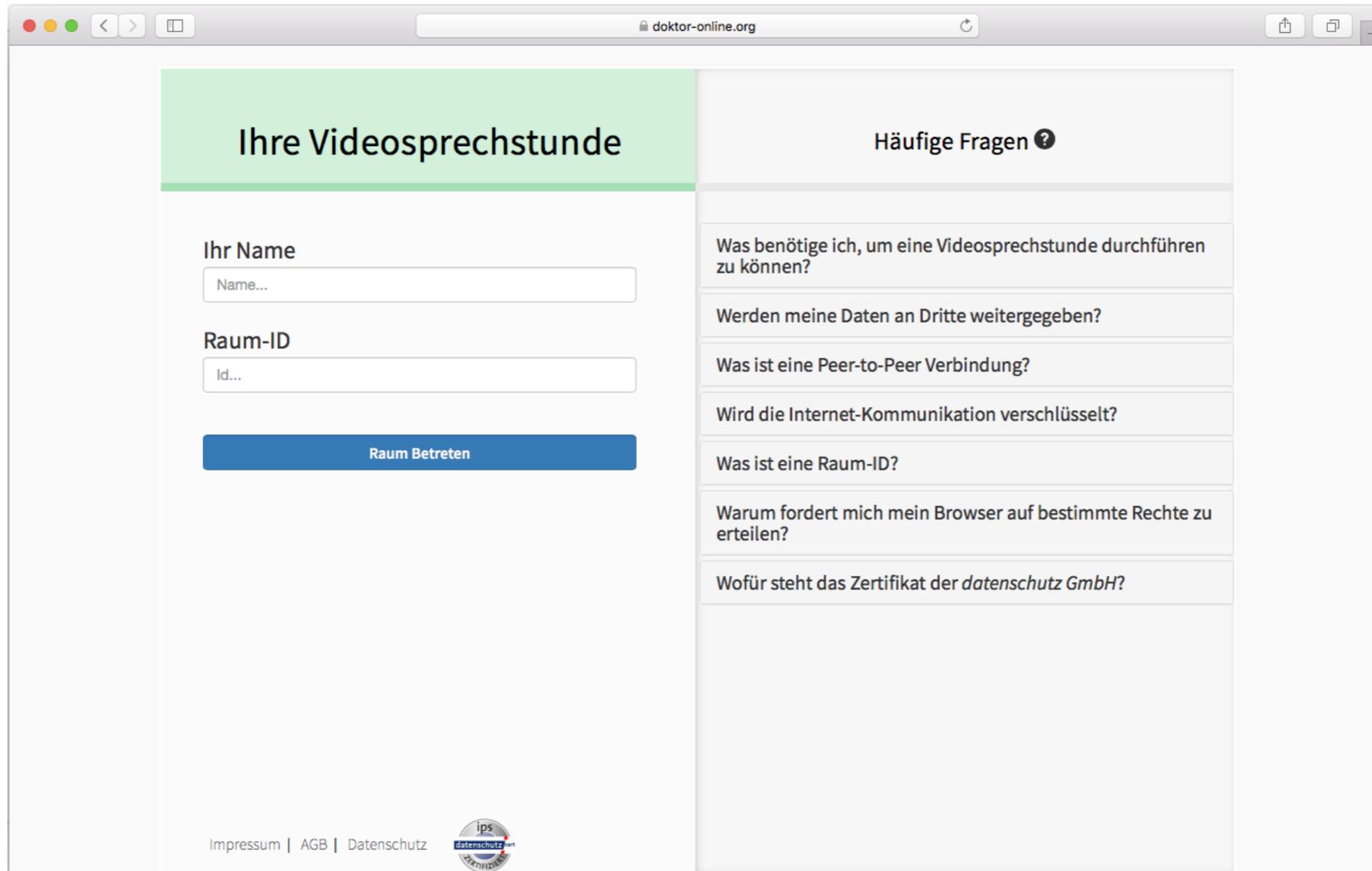
Rahmenbedingungen für die Videosprechstunde

- Vorliegen der schriftlichen Einwilligung des Patienten
- vertraulicher und störungsfreier Verlauf
- darf weder vom Arzt noch vom Patienten aufgezeichnet werden
- Klarname des Patienten muss für den Arzt erkennbar sein
- werbefrei
- während der gesamten Übertragung Ende-zu-Ende verschlüsselt
- Anbieter des Videodienstes muss zertifiziert sein

tomedo[®] ist erst der 4. Anbieter, der eine offizielle Zertifizierung für die Videosprechstunde erhalten hat



Zugang zur tomedo[®] Videosprechstunde



The screenshot shows a web browser window with the URL `doktor-online.org`. The page is titled "Ihre Videosprechstunde" and features a form for entering user details. The form includes two input fields: "Ihr Name" (Name...) and "Raum-ID" (Id...). Below the fields is a blue button labeled "Raum Betreten". To the right of the form is a section titled "Häufige Fragen" (Frequently Asked Questions) with a question mark icon. This section contains several questions, each in a separate box: "Was benötige ich, um eine Videosprechstunde durchführen zu können?", "Werden meine Daten an Dritte weitergegeben?", "Was ist eine Peer-to-Peer Verbindung?", "Wird die Internet-Kommunikation verschlüsselt?", "Was ist eine Raum-ID?", "Warum fordert mich mein Browser auf bestimmte Rechte zu erteilen?", and "Wofür steht das Zertifikat der *datenschutz GmbH*?". At the bottom left of the page, there are links for "Impressum | AGB | Datenschutz" and a logo for "ips datenschutz ZERTIFIZIERT".

Einrichten des Nutzerzugangs zur tomedo[®] Videosprechstunde

localhost:8000/#register

Registrierung

Sie sind noch nicht für die Video-Sprechstunde registriert. Bitte tragen Sie ihre Daten ein.

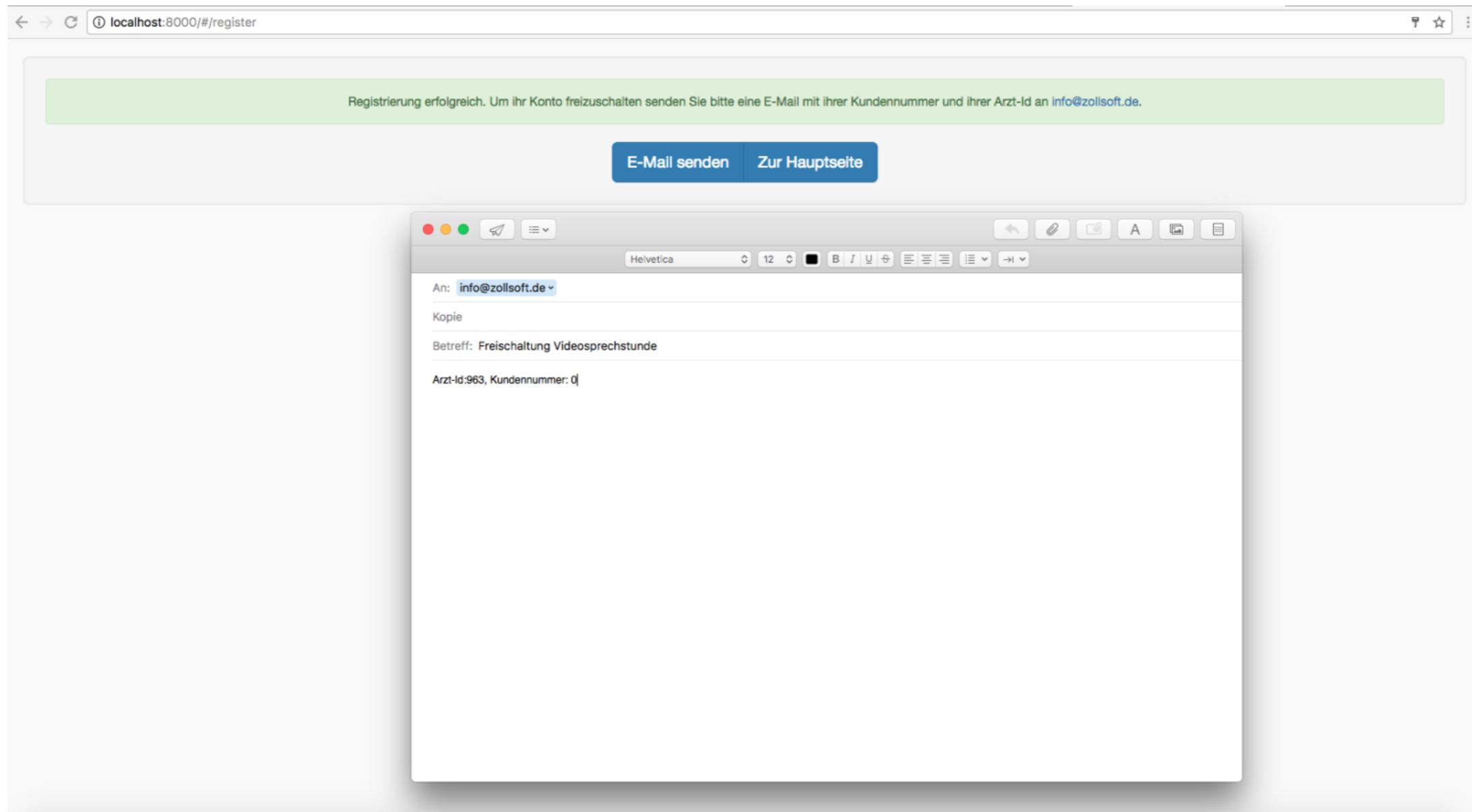
Anzeigename

Praxisname

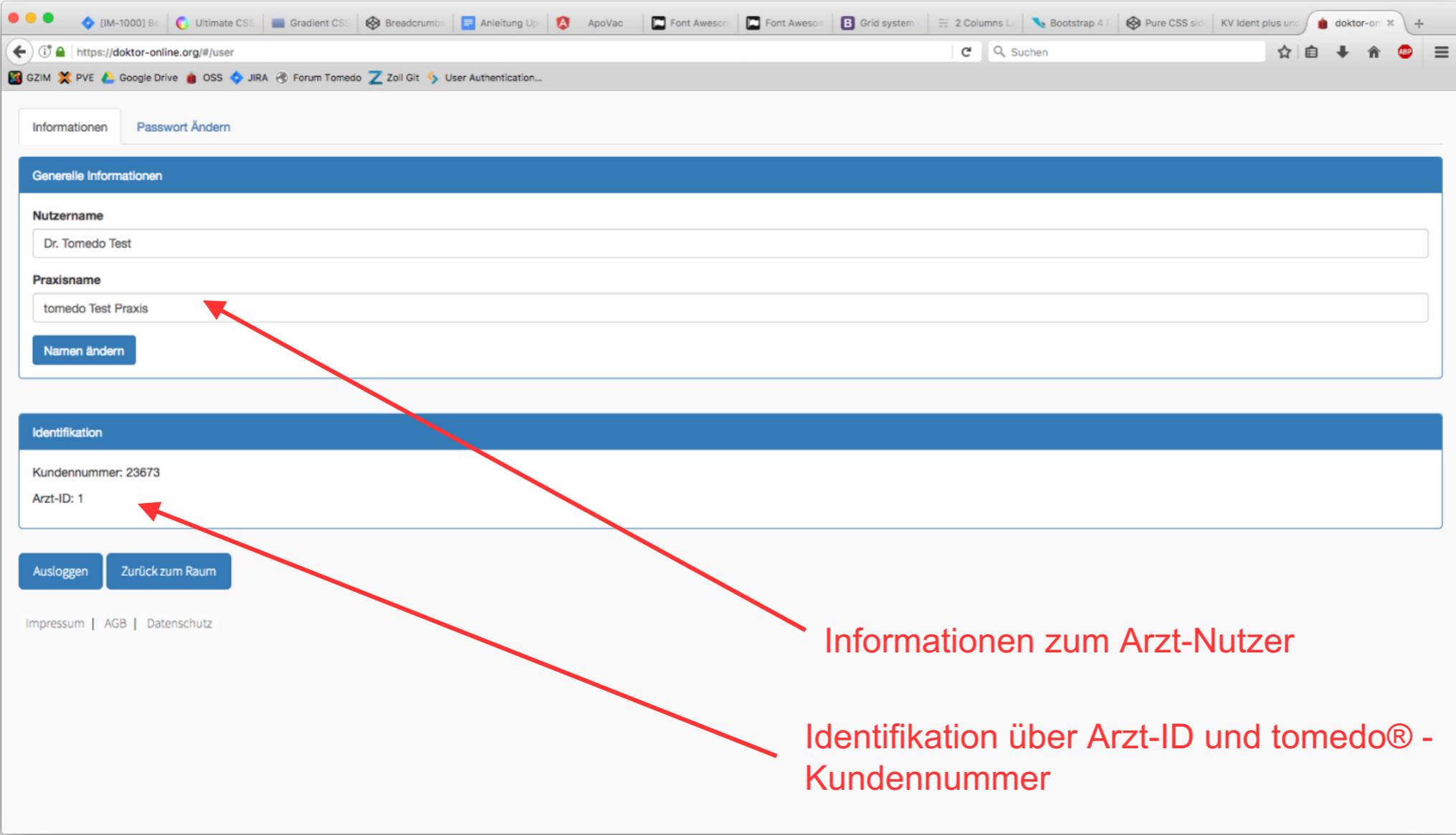
Passwort

Passwort wiederholen

Einrichten des Nutzerzugangs zur tomedo[®] Videosprechstunde



Einrichten des Nutzerzugangs zur tomedo® Videosprechstunde



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://doktor-online.org/#/user>. The page has two tabs: "Informationen" (selected) and "Passwort Ändern".

Generelle Informationen

Nutzername
Dr. Tomedo Test

Praxisname
tomedo Test Praxis

Namen ändern

Identifikation

Kundennummer: 23673
Arzt-ID: 1

Ausloggen **Zurück zum Raum**

Impressum | AGB | Datenschutz

Two red arrows point from text labels to the "Praxisname" and "Arzt-ID" fields.

Informationen zum Arzt-Nutzer

Identifikation über Arzt-ID und tomedo® - Kundennummer

Zugang zur tomedo[®] Videosprechstunde

Informationen Passwort Ändern

Passwort

Altes Passwort

.....

Neues Passwort

Neues Passwort...

Neues Passwort wiederholen

Neues Passwort Wiederholen...

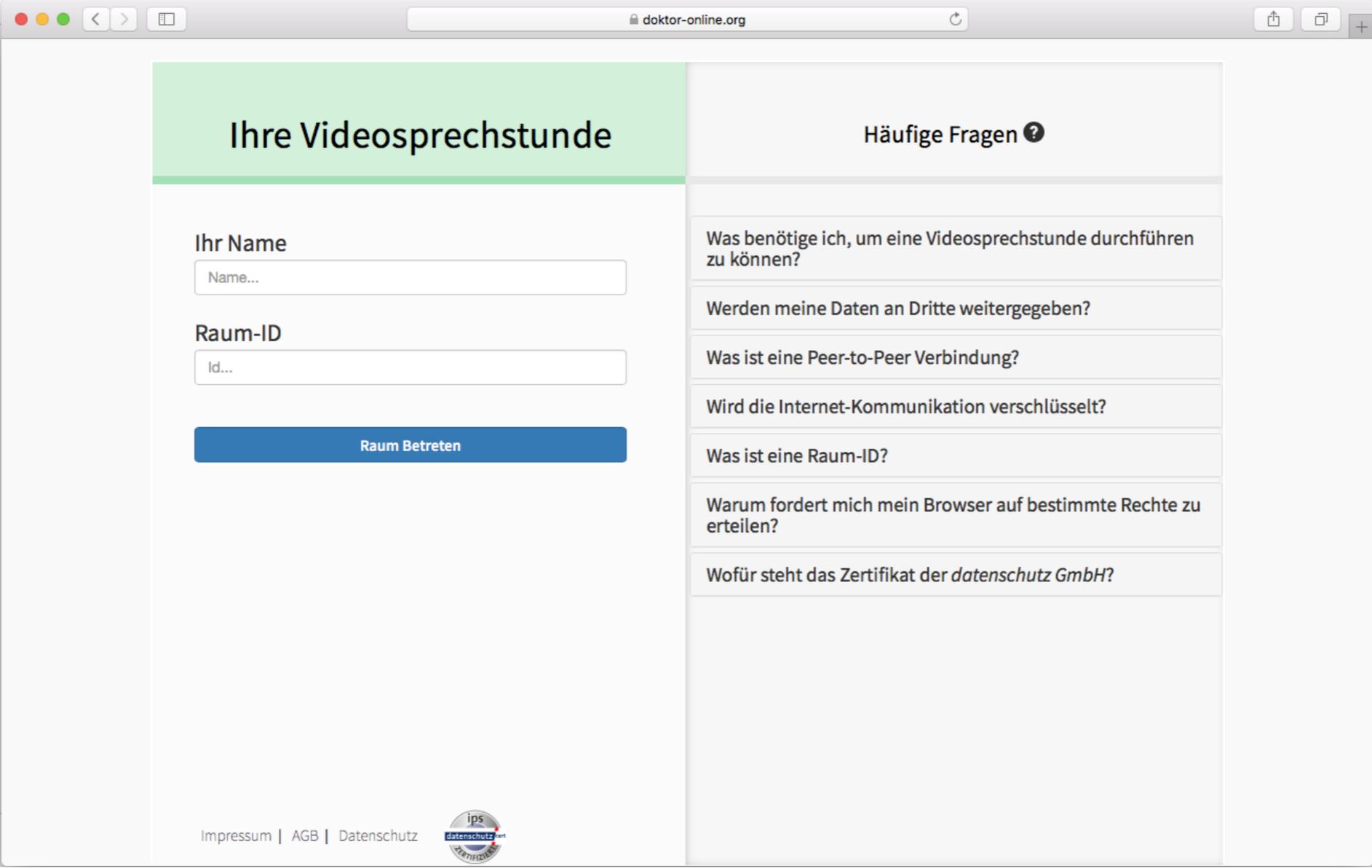
Passwort ändern

Ausloggen Zurück zum Raum

Impressum | AGB | Datenschutz

Einrichtung des Passwortes

Zugang zur tomedo[®] Videosprechstunde

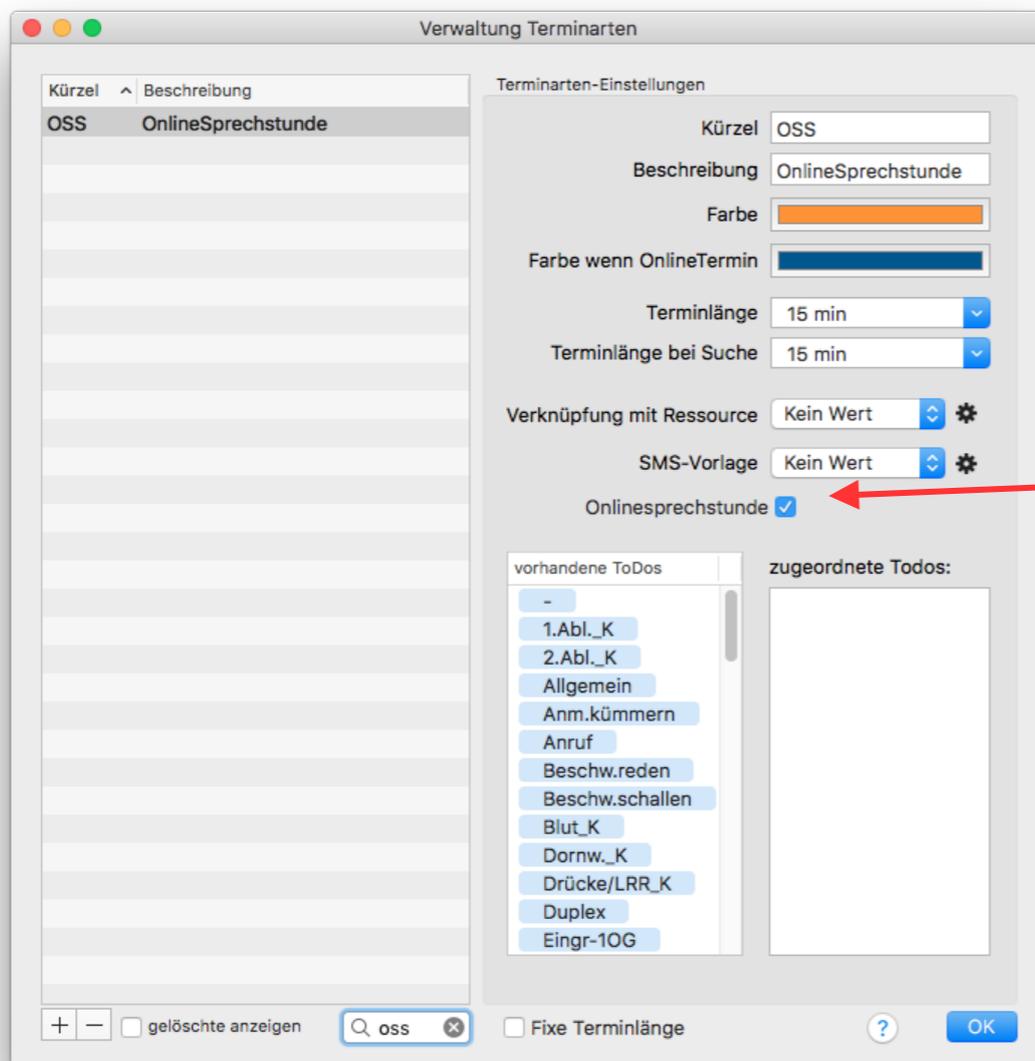


The screenshot shows a web browser window with the URL `doktor-online.org`. The page is titled "Ihre Videosprechstunde" and features a form for entering user information. The form includes fields for "Ihr Name" (Name...) and "Raum-ID" (Id...), followed by a blue button labeled "Raum Betreten". To the right of the form is a section titled "Häufige Fragen" (Frequently Asked Questions) with a question mark icon. The questions listed are:

- Was benötige ich, um eine Videosprechstunde durchführen zu können?
- Werden meine Daten an Dritte weitergegeben?
- Was ist eine Peer-to-Peer Verbindung?
- Wird die Internet-Kommunikation verschlüsselt?
- Was ist eine Raum-ID?
- Warum fordert mich mein Browser auf bestimmte Rechte zu erteilen?
- Wofür steht das Zertifikat der *datenschutz GmbH*?

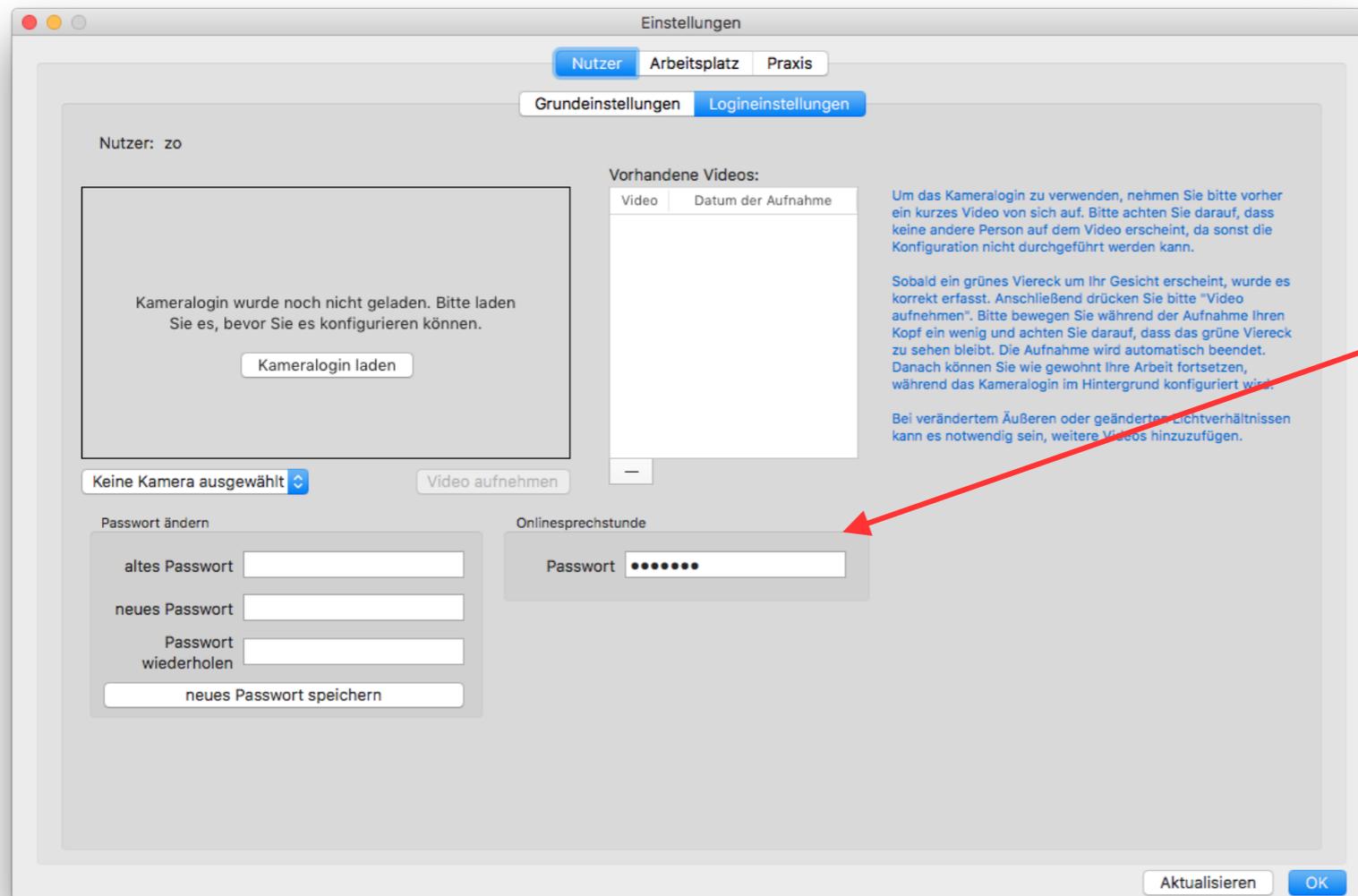
At the bottom of the page, there are links for "Impressum | AGB | Datenschutz" and a logo for "ips datenschutz ZERTIFIZIERT".

Anlegen der Videosprechstunde in tomedo®



- eigene Terminart Videosprechstunde oder Onlinesprechstunde, z.B. mit Kürzel „VSS“ oder „OSS“
- wird im Kalender nur dann als Video- bzw. Onlinesprechstunde gewertet, wenn das entsprechende Häkchen gesetzt ist
- Terminlänge individuell einstellbar, in der Regel 10-15 Minuten

Anlegen der Videosprechstunde in tomedo®



- Freie Auswahl eines eigenen, sicheren Passwortes
- Ist ein Passwort gesetzt, erspart sich der Arzt das jeweilige und umständliche Einloggen in die Videosprechstunde

Terminzettel für die Videosprechstunde in tomedo®

CustomFormular - Claudia * Laborkurve #64118

Drucken speichern Vorlage... Kartei wie letztes

AA GKV...
Arzt Kostenträger

Frau Claudia * Laborkurve
geb. am 06.03.1982, 07745 Jena, Am Tatzend 2

Video Sprechstunde: Dr. Haus Arzt

Am: 30.10.2017
Von: 10:30
Bis: 10:45

Sprechstunden Voraussetzungen

A) Ein mit dem Internet verbundener PC oder Laptop
B) Eine Webcam oder eine integrierte Kamera
C) Mozilla Firefox oder Google Chrome als Internetbrowser

Sprechstunde Starten

Webseite: www.doktor-online.org
Raum-ID: 4i3rdgr07

1. Aufrufen der Webseite
2. Betreten des Wartezimmers
 - Tragen Sie Ihren Namen und die Raum-ID 4i3rdgr07 ein
 - Drücken Sie den „Raum Betreten“ Knopf
3. Vorbereitung der Verbindung
 - Gewähren Sie Zugriff auf Ihre Kamera/Mikrofon
 - Führen Sie die Mikro- und Videotests durch
 - Warten Sie auf die Verbindungsanfrage des Arztes

Terminzettel für den Patienten

- Termin
- Zugangsdaten zur Videosprechstunde
- *Raum-IDs für die Videosprechstunde ergibt sich aus der Arzt-ID der Praxis und der jeweiligen Patienten-Nummer*

Terminzettel für die Videosprechstunde in tomedo®

The screenshot displays the tomedo software interface for a calendar view on Monday, 13.11.2017. The interface includes a menu bar (Formular, Aktion, Patient, Panel, Fenster, Hilfe) and a toolbar with icons for KFF-Krebsfr, LabÜ, eDMp, and BMP. The main area shows a table of appointments with columns for Geburt, Alter, Termin, Behandler, Raum, abgearbeitete Todos, aktuelles ToDo, and anstehende Todos. A dropdown menu is open, showing options for 'Sprechstunde Terminzettel' and other administrative functions.

Geburt	Alter	Termin	Behandler	Raum	abgearbeitete Todos	aktuelles ToDo	anstehende Todos
16.11.14	2J 11M			LAB	Besuch 13:31 -13:31	Impfen 13:32	Rezept, Bel-EKG, Echo, Aufnahmegespräch
23.09.76	41J		AA	S2	Labor 15:30	Arzt 14:22	
06.03.82	35J			WZ			Besuch, Arzt, Aufnahmegespräch, Carotis-Dopp, Bel-EKG, Echo, Aufnahmegespräch

Anlegen der Videosprechstunde in tomedo®

The screenshot displays the 'Kalender Wochenansicht - MartinR, Dr. Zollmann' window. On the left, there are settings for 'Woche', 'Spaltenweise', 'Ressourcen', and 'Kalenderfarbe'. Below these are 'Kalender Favoriten' and a list of calendars including 'mKalender', 'test', 'AnjasKalender', 'AnjasKalender2', 'Dr. Andreas', 'Dr. Mustermann', 'Dr. Müller', 'Dr. Seyfarth', 'Filiale Kahla', 'Gauhuber', 'MRT', 'MartinR', 'OP', and 'OS'. A monthly calendar for November 2017 is shown at the bottom left. The main calendar grid shows a weekly view for 'KW 44' (Mo. 30.10., Di. 31.10., Mi. 01.11.). A green shaded area covers the time slots from 08:00 to 18:00 on Wednesday, 01.11.17. A red arrow points from the text on the right to the 'zum Raum' button in the 'Online-Sprechstunde' dialog box.

Online-Sprechstunde zum Raum

Max Mustermann

am 01.11.2017 von 08:18 bis 08:33

TerminArt **OSS** 15 Minuten

Wiederholung keine

Ende 01. 11. 2017 anlegen

OP Karteintrag **OP-Kalender** anlegen

Übernachtung war da

Privatpatient Behandler **fp**

Kassenname **BARMER**

Telefon **01734131247**

Infotext

Erstellt 01.11.17 08:10 - zo

Geändert 01.11.17 08:10 - zo

In Kalender **MartinR** **Dr. Zollmann**

Weitere Termine **Kein Patient!**

Termin löschen OK

Zugang zur Videosprechstunde direkt über den Kalendereintrag

Aufbau der tomedo[®] Videosprechstunde „doktor-online.org“

The screenshot displays the user interface of the tomedo online consultation platform. The browser address bar shows the URL: <https://doktor-online.org/#/room/Bewiquy85?doc=1&token=eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJmYWQiOiI1OWYyNGRkNWU1NDh3MjE5ODU1LjE2V2YybmF...>

The main content area is titled "Willkommen" (Welcome) and includes the text "tomedo Test Praxis". Navigation buttons include "Archiv erstellen", "Akte", "Nutzer", and "Abmelden".

The central section is a dark grey panel with the following elements:

- Ihr Name:** A text input field containing "Test Arzt".
- Audio Wiedergabe:** A speaker icon and a "Testen" button.
- Mikrofon Aufnahme:** A microphone icon and a "Testen" button.
- Video Wiedergabe:** A video camera icon and a "Testen" button.
- Message:** "Bitte haben Sie einen Moment Geduld. Warte auf einen weiteren Nutzer" (Please be patient. Waiting for another user).

On the right side, there is a "Text-Nachrichten" (Text Messages) section with two system messages:

- System: Sie haben sich mit dem Raum Bewiquy85 verbunden.
- System: Warte auf Verbindung - Beginne Online Raum-Chat.

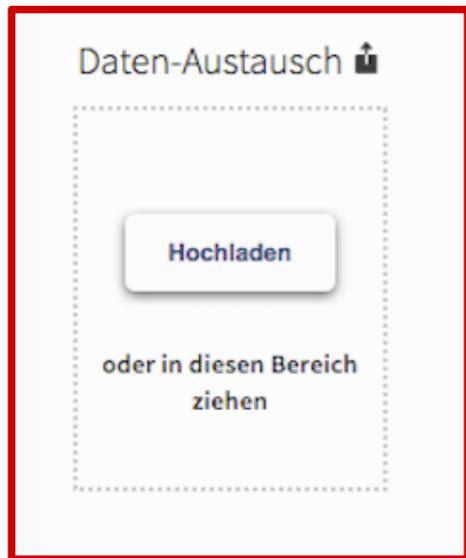
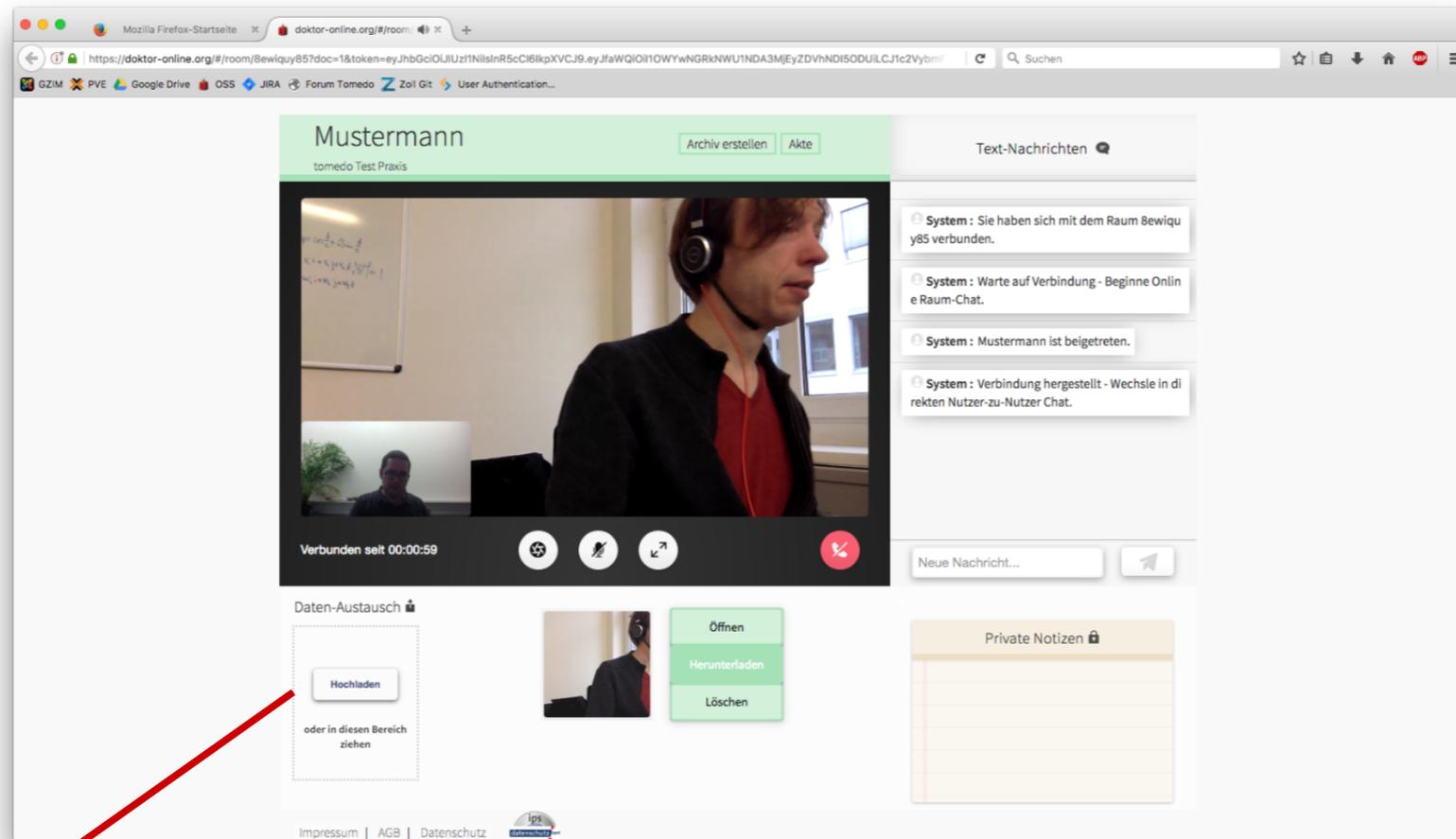
Below the messages is a text input field labeled "Neue Nachricht..." and a send button.

At the bottom left, there is a "Daten-Austausch" (Data Exchange) section with a "Hochladen" (Upload) button and a dashed box containing the text "oder in diesen Bereich ziehen" (or drag into this area).

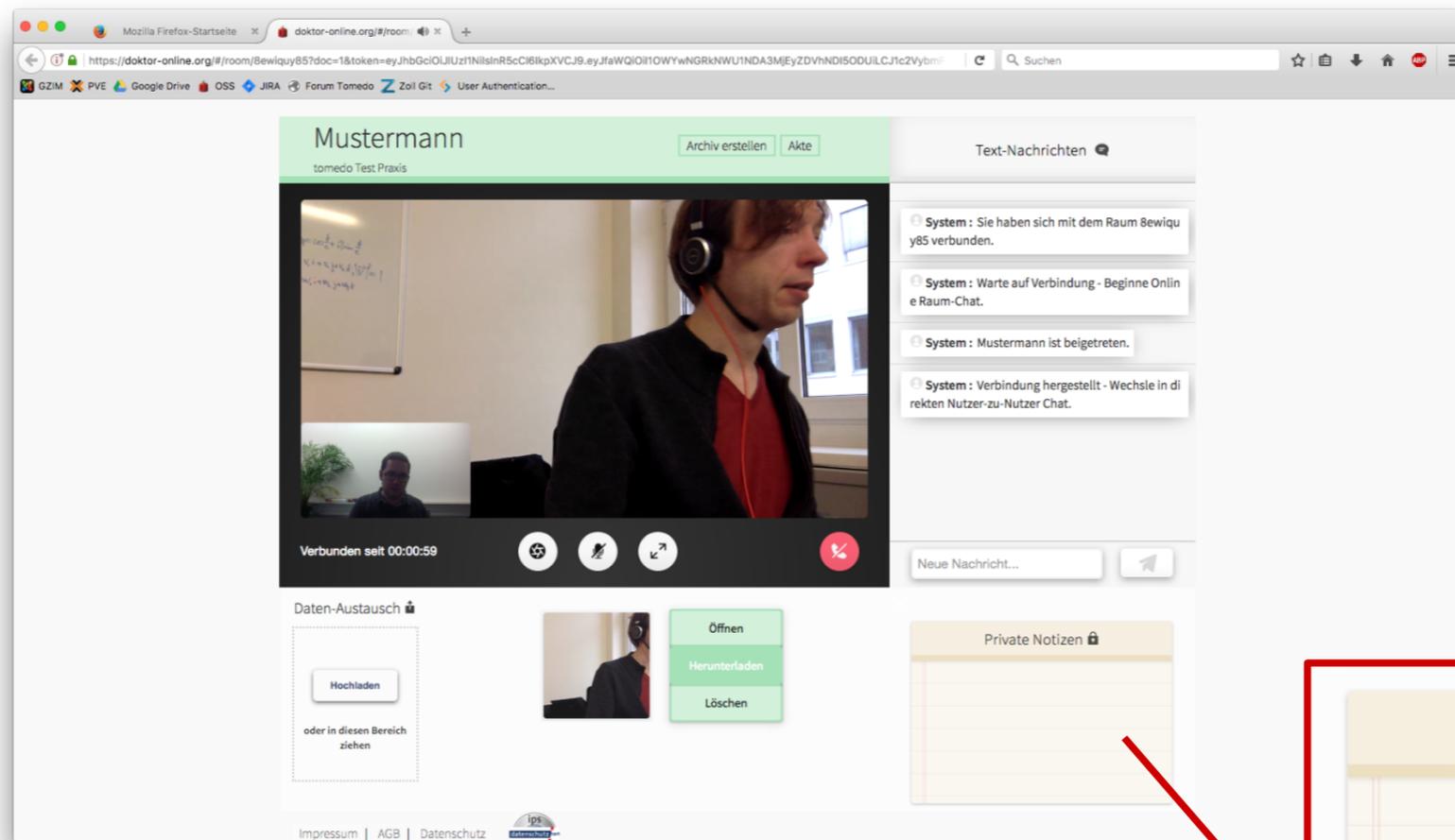
At the bottom right, there is a "Private Notizen" (Private Notes) section with a list of empty lines.

The footer contains links for "Impressum", "AGB", and "Datenschutz", along with an "ips" logo.

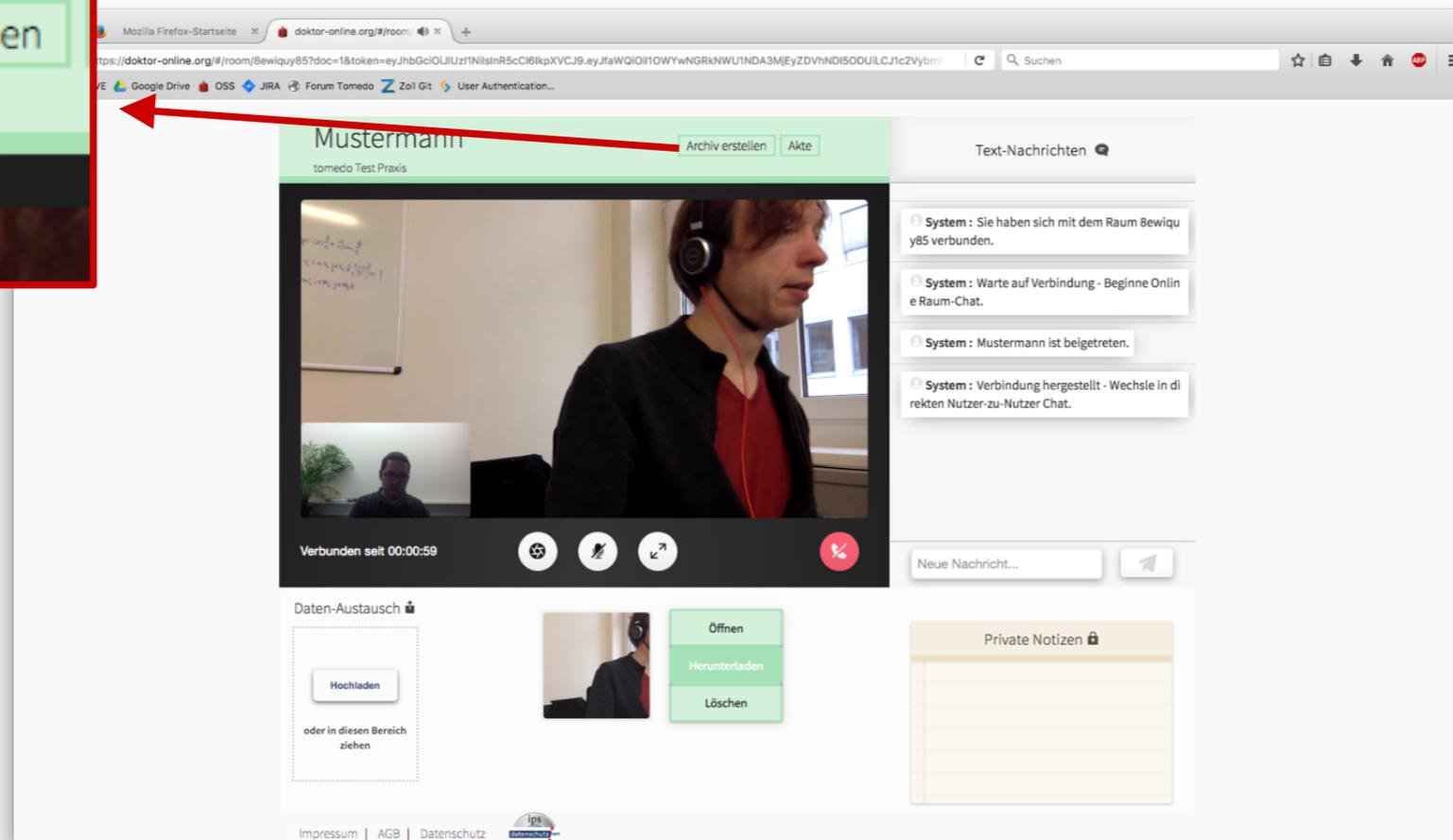
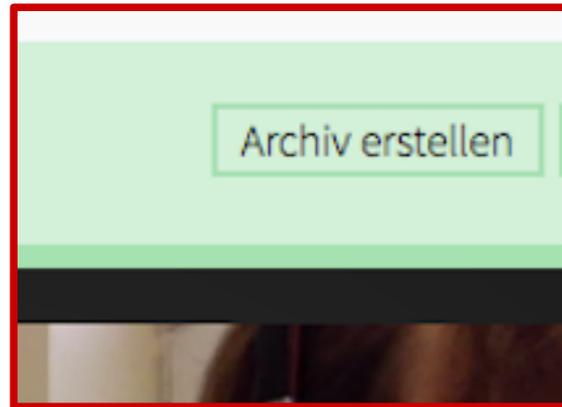
Aufbau der tomedo® Videosprechstunde „doktor-online.org“



Aufbau der tomedo[®] Videosprechstunde „doktor-online.org“



Aufbau der tomedo® Videosprechstunde „doktor-online.org“



Aufbau der tomedo® Videosprechstunde „doktor-online.org“

The screenshot displays the doktor-online.org interface. The main window shows a video consultation with a patient named Mustermann. The interface includes a video feed, a chat window with system messages, and a sidebar with 'Akte' and 'Text-Nachrichten' buttons. A red box highlights the 'Akte' button and a corresponding window showing a patient's medical record for Martin Kötzing.

Chat Messages:

- System : Sie haben sich mit dem Raum Bewiquy85 verbunden.
- System : Warte auf Verbindung - Beginne Online Raum-Chat.
- System : Mustermann ist beigetreten.
- System : Verbindung hergestellt - Wechsle in direkten Nutzer-zu-Nutzer Chat.

Medical Record (Akte) for Martin Kötzing:

Karteil - Nr.: 105891 - Martin Kötzing - 09.12.83 (33J) - Jena - IKK classic

Patient: Martin Kötzing - *09.12.83 (33J) - HA: Butters, Dipl.-Med.

Medizinische Dokumentation:

Datum	Typ	Eintrag
03.11.17	Fr.	BES GKV (2. APK) ● 12:52
02.11.17	Do.	BES GKV (1. APK) ● 09:06
27.09.17	Mi.	BES GKV (2. APK) ● 14:56(hg hgh hg)
29.08.17	Di.	DOK gdjhgfihjgdjlvhvkjfmhgdkjhg
	BES	GKV (1. APK) ● 13:12

Abrechnung:

Datum	Nr.	A.	Bezeichnung	Punkte	Euro	Le...
17.07.14	D 10211	1	Grundpauschale 6.- 59. Leben...	140	14,74 €	zi

Aufbau der tomedo[®] Videosprechstunde „doktor-online.org“

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://doktor-online.org/#/room/Bewiquy85?doc=1&token=eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJfaWQiOiI1OWYwNGRkNWU1NDh3MjE5ODU1LjE2ZVYybmF...`. The interface includes a video feed of a man wearing a headset, a whiteboard with mathematical formulas, and a drawing tool. The word "TOMEDO" is written in blue on the whiteboard. A red arrow points from the drawing tool in the top-left corner to a detailed view of the drawing tool in the bottom-center.

Whiteboard Content:

$$r = \cos \frac{\phi}{2} + j \sin \frac{\phi}{2}$$
$$|k_i + k_j + k_k| \cdot |V|^2 = 1$$
$$w_i + w_k + w_j + w_k$$

Drawing Tool (Detailed View):

- Strichfarbe:** A grid of color selection circles (red, yellow, green, cyan, magenta, black, white).
- Strichstärke:** Three circular icons representing different line thicknesses.
- Datei-Infos:** Titel: 01-11-2017-08:35:20
- Aktionen:** Zurücksetzen, Speichern, Herunterladen, Datei Löschen.

Abrechnung der tomedo[®] Videosprechstunde

- Um die Videosprechstunde über den EBM-Katalog abrechnen zu können, muss der Patient vorher mindestens 1x im aktuellen Quartal in der Praxis vorstellig geworden sein
- Abrechnung über EBM-Katalog mittels **GOP 01450** und **GOP 01439**
- **Einschränkungen:** 01450 je Arzt-Patienten-Kontakt im Rahmen einer Videosprechstunde
01439 einmal im Behandlungsfall

(Quelle: KBV.de)

- **alternativ:** Abrechnung über GOÄ

Verfügbarkeit der tomedo® Videosprechstunde

Die tomedo® Videosprechstunde ist in unserem Online-Paket enthalten.

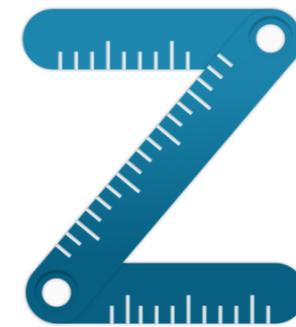
Das **Online-Paket** von **tomedo®** besteht aus

- Online-Terminkalender und
- Videosprechstunde

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



die innovative Arztpraxis-
Verwaltungssoftware von:



< IT nach Maß >

zollsoft GmbH
Engelplatz 8
07743 Jena

Geschäftsführer: Dr. Andreas Zollmann,
Johannes Zollmann
Registergericht: Amtsgericht Jena, HRB 507075
www.zollsoft.de | www.tomedo.de

Vertrieb: [03641 - 269 41 62](tel:03641-2694162)
Support: [03641 - 268 41 51](tel:03641-2684151)
Fax: [03641 - 268 71 83](tel:03641-2687183)