

Rotary Zoom Meeting Landing Page

Ein Projekt des Rotary E-Club of D-1850

<https://rotary-eclub1850.de/meeting/>

Warum überhaupt eine Landing Page?

- Möglichkeit den Nutzer vor dem Meeting „Willkommen“ zu heißen
- Repräsentative Seite und Link (besser als „zoom.us/j/12345“)
- Möglichkeit den Nutzer bestimmte Bedingungen akzeptieren zu lassen
 - Datenschutzerklärung
 - Zustimmung zur möglichen Aufzeichnung
- Der eigentliche Meeting-Link bleibt versteckt und kann auf Wunsch jederzeit geändert werden ohne dass sich für die Nutzer merklich etwas ändert.

Vorteile dieser Landing Page?

- Zoom hat in den letzten Wochen viele Veränderungen veröffentlicht. Alle mit dem Ziel die **Sicherheit der Meetings** zu erhöhen.
 - Alle Meetings sind nun mit einem Passwort versehen.
 - Standardmäßig ist ein Warteraum aktiv (empfohlen, so dass der Raum in Abwesenheit des Club-Admins nicht genutzt werden kann).
- **Passwort:**
 - Verteilung mit der Einladung: Umständlich für die Benutzer. Bei Wechsel des Passwortes (oder der Meeting ID) besteht die Gefahr das Nutzer die aktuelle Kombination nicht finden
 - **Landing Page:** Das aktuelle Passwort und die Meeting ID werden in einen Link kodiert und die Seite leitet dorthin weiter. Die Nutzer merken davon nichts. Die Landing Page zieht sich das aktuelle Passwort automatisch via API.

Vorteile dieser Landing Page?

- **Wartezimmer:**

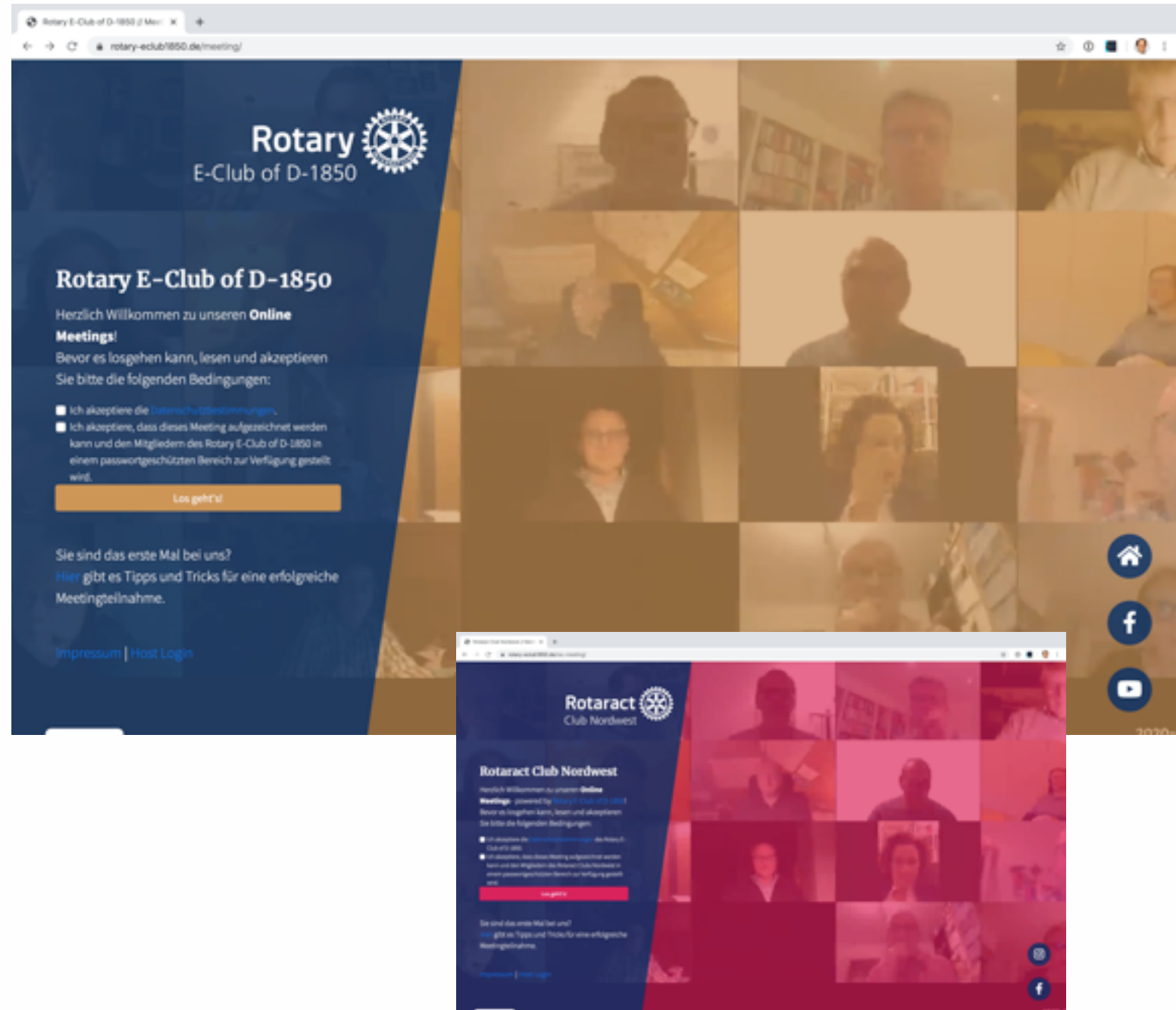
- Der eigentliche Wartezimmer ist erst aktiv wenn sich ein Host angemeldet hat. Der Host kann dann einzeln oder zusammen alle Wartenden in das Meeting holen.
- Herausforderung: Ein bei Zoom eingeloggter Host muss anwesend sein um den Wartezimmer „zu aktivieren“. Sollte der eigentliche Accountbesitzer keine Zeit haben muss er die Zugangsdaten weitergeben. Das funktioniert zwar, ist aber nicht immer gewollt. Die Host Keys („Moderatorenschlüssel“) kann erst nach dem Wartezimmer verwendet werden. Er hilft bei diesem Problem nicht.
- **Landing Page:** Über die Zoom API kann eine „Start URL“ generiert werden. Mit einem vom Zoom-Account unabhängigen Passwort kann so ein Berechtigter das Meeting starten und den Host übernehmen. Ganz ohne den Host Key oder die Admin-Logindaten zu kennen!

Vorteile dieser Landing Page?

- Registrierung/Nachverfolgung:
 - Bei Zoom kann für ein Meeting eine vorherige Registrierung aktiviert werden. Dann bekommt jeder registrierte Teilnehmer einen individuellen Teilnahmelink.
 - Vorteile/Ideen mit der Landing Page:
 - Über die Landing Page registrieren sich die Teilnehmer direkt beim Meeting-Start. Die Landing Page leitet die Registrierung an Zoom weiter, erhält den individuellen Link von Zoom und leitet dann den Teilnehmer weiter. Der Teilnehmer merkt davon nichts.
 - Vorteil: Der Name des Teilnehmers im Meeting ist automatisch mit den Registrierungsdaten vorbelegt. Zoom App-Standardwerte (z.B. „iPad von BG“) für Teilnehmer werden so vermieden
 - Idee: Über die Meetingreports können im Nachgang automatisch Präsenzkarten verschickt werden (inkl. Prüfung der 60%-Regel...)

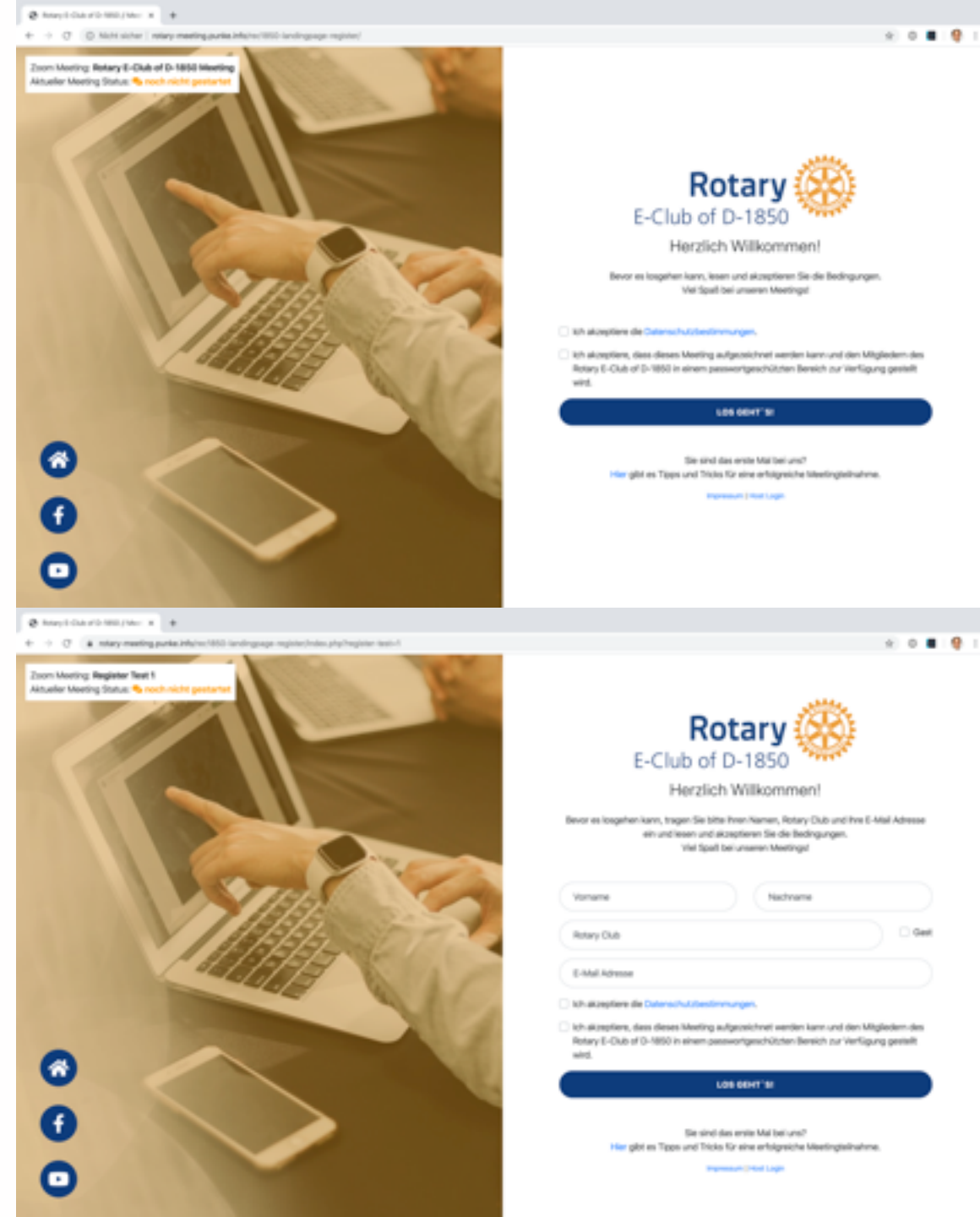
Geschichte

- Version 1:
 - Prüfung Zustimmung Datenschutz und Aufzeichnung
 - Realisiert über Javascript mit „fest“ kodiertem Meeting-Links
 - Host-Login via API als separate Seite realisiert.
 - Ableger für den RAC Nordwest
- Erster Prototyp innerhalb eines Wochenendes
- Funktioniert!



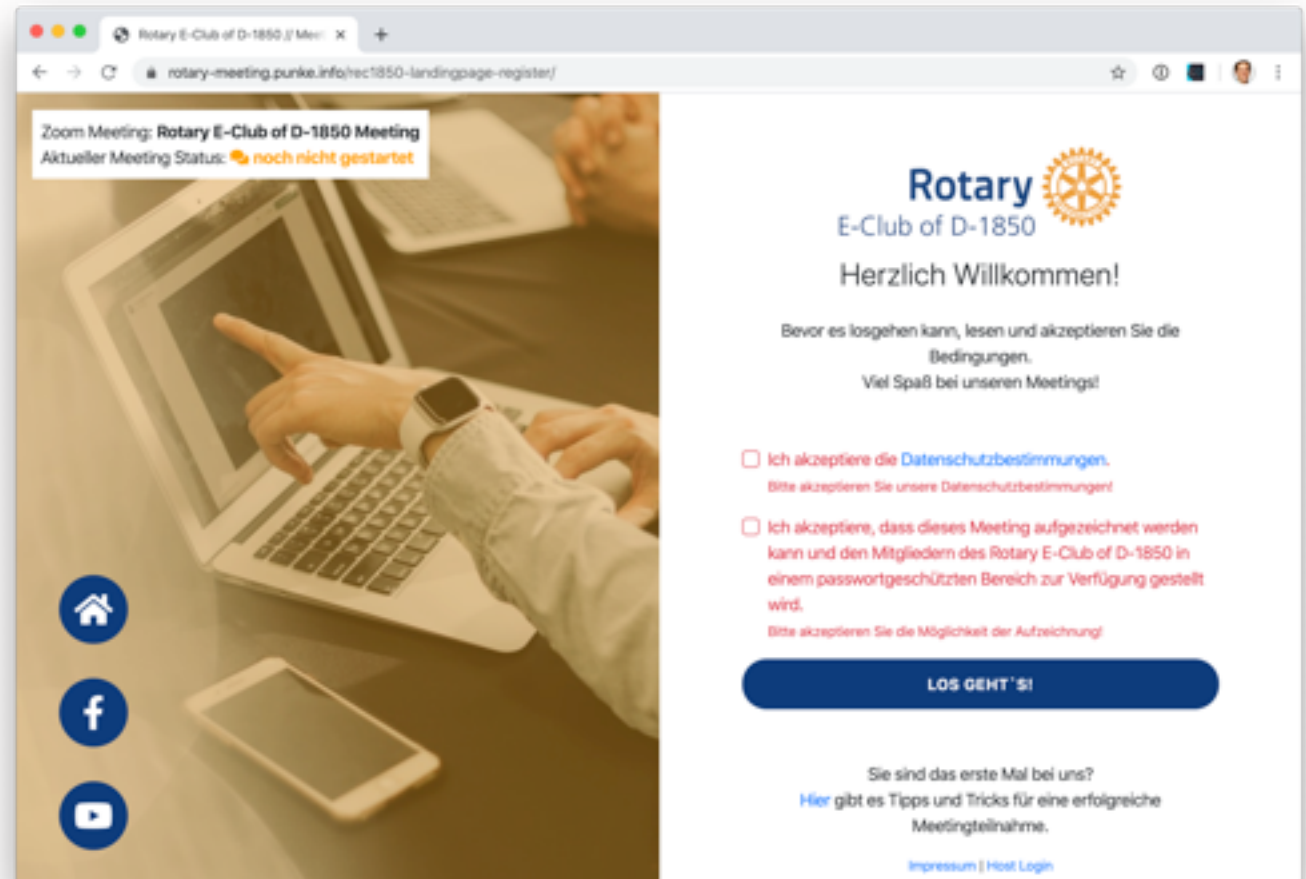
Geschichte

- Version 2:
 - Prüfung Zustimmung Datenschutz und Aufzeichnung
 - Realisiert über PHP mit API Meeting-Link
 - Host-Login via API
 - 2 Varianten
 - Ohne notwendige Registrierung
 - Mit notwendiger Registrierung



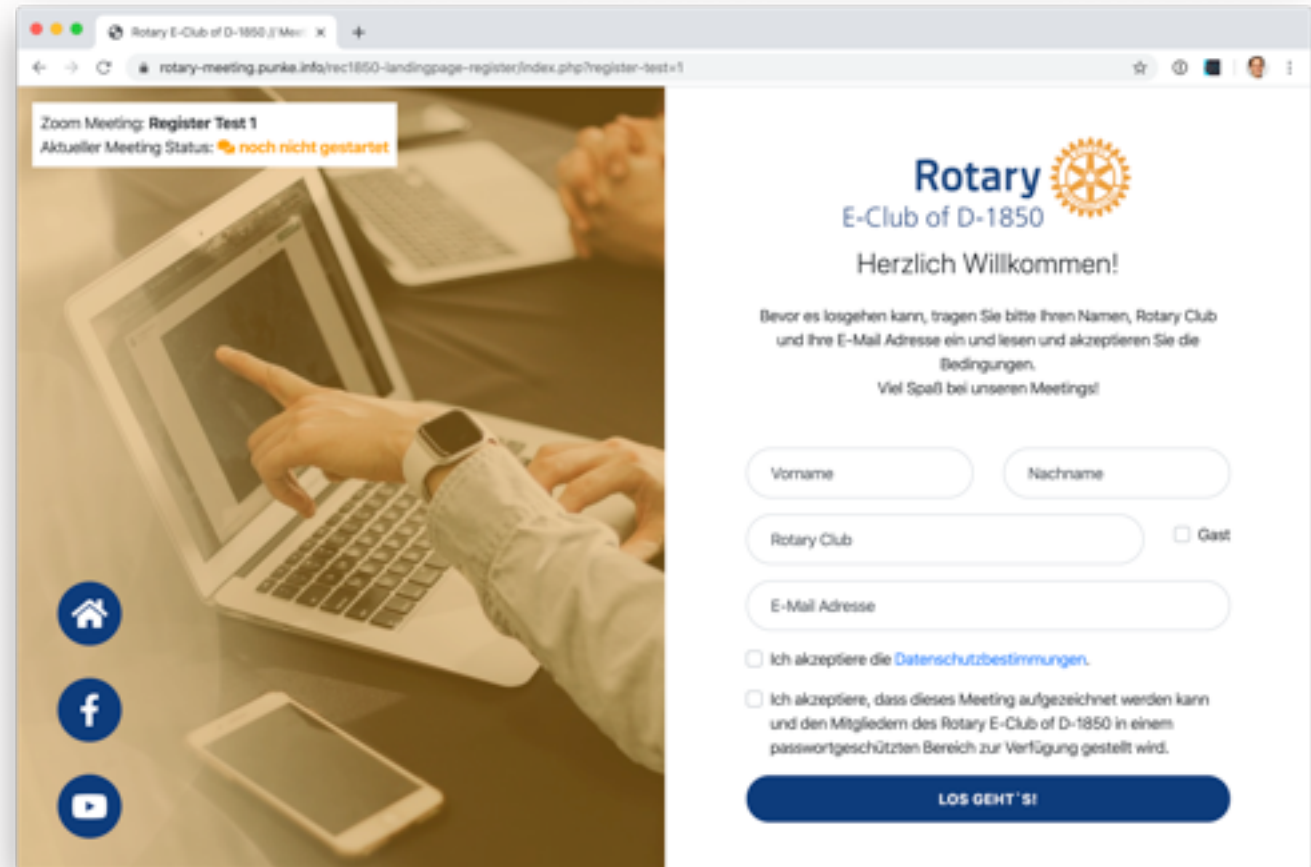
Teilnehmer Landing Page

- Version **ohne** Registrierung
 - Serverseitige Validierung der Felder
 - Aktueller Meeting-Status zur Info
 - Im Erfolgsfall wird der Benutzer automatisch zum Meeting weitergeleitet (via "Join-URL" inkl. Passwort)
 - Der User wird über die Zoom Website zur Zoom App weitergeleitet und muss dann weder Meeting ID noch Passwort eingeben.
- Die Wahl der Variante (mit oder ohne Registrierung) erfolgt automatisch basierend auf der Zoom Meeting-Einstellung



Teilnehmer Landing Page

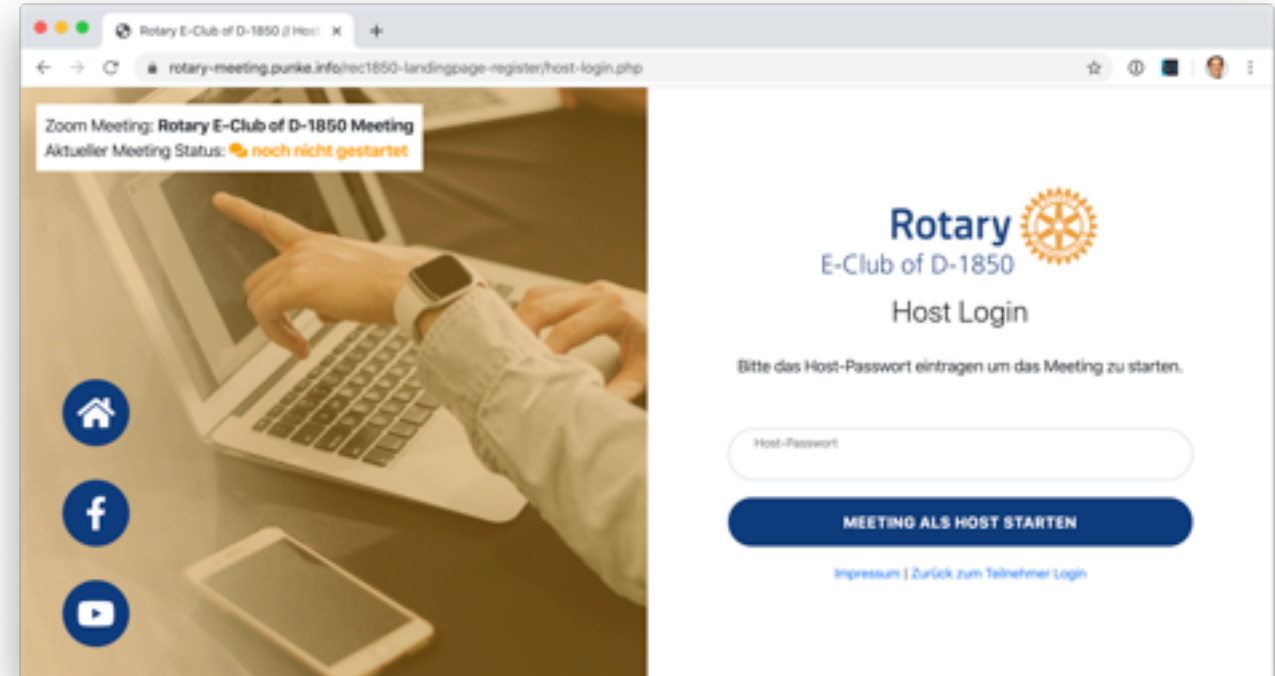
- Version **mit** Registrierung
 - Serverseitige Validierung der Felder (auch z.B. auf eine korrekte E-Mail Syntax)
 - Aktueller Meeting-Status zur Info
 - Im Erfolgsfall wird der Benutzer automatisch zum Meeting bei Zoom angemeldet und direkt weitergeleitet (via individueller "Join-URL" inkl. Passwort)
 - Der User wird über die Zoom Website zur Zoom App weitergeleitet und muss dann weder Meeting ID noch Passwort eingeben.
 - Der Username im Meeting ist dann automatisch „Vorname Nachname (RC)“



The screenshot shows a web browser window with the URL `rotary-meeting.punka.info/rec1850-landingpage-register/index.php/register-test=1`. The page features a header with the Rotary logo and the text "Rotary E-Club of D-1850". Below the header, a welcome message "Herzlich Willkommen!" is displayed, followed by instructions to register. The registration form includes fields for "Vorname", "Nachname", "Rotary Club", and "E-Mail Adresse". There are also checkboxes for accepting terms and conditions. A blue button labeled "LOS GEHT'S!" is at the bottom. On the left side of the page, there is a vertical navigation bar with icons for home, Facebook, and YouTube. A status box at the top left indicates "Zoom Meeting: Register Test 1" and "Aktueller Meeting Status: noch nicht gestartet".

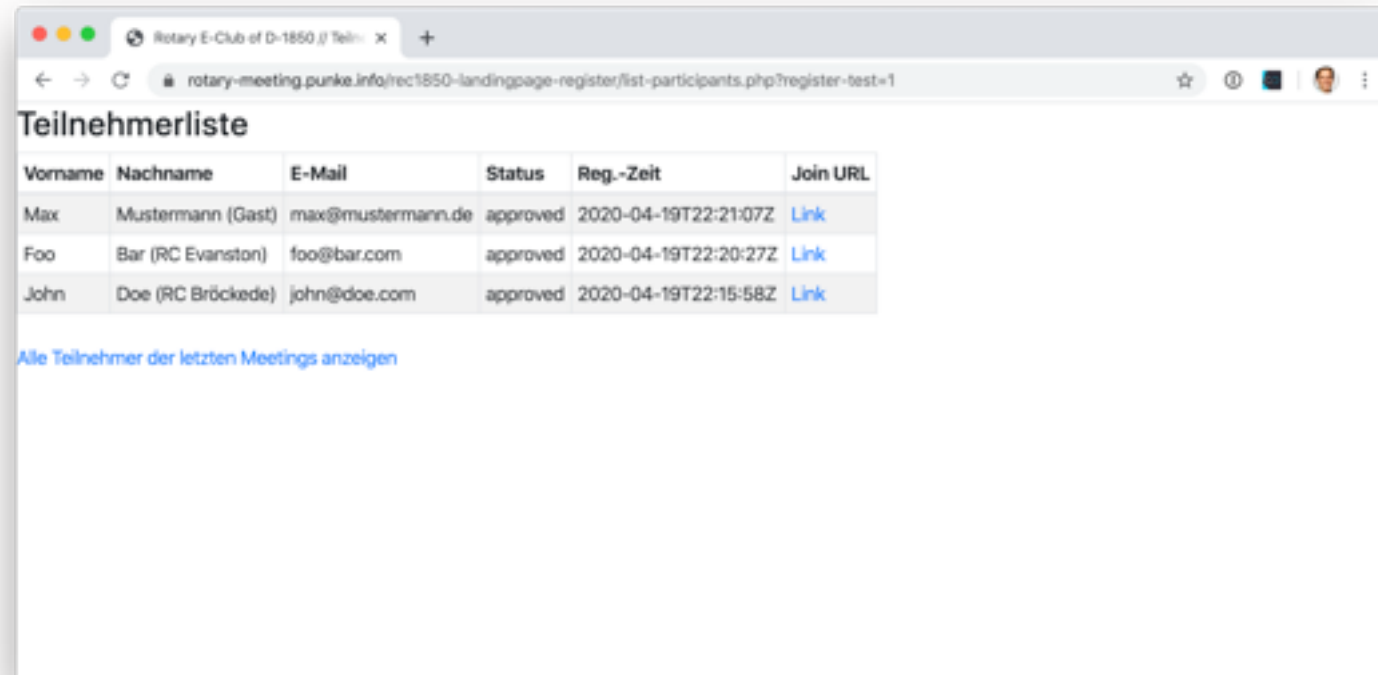
Host-Login

- Separate Passwortabfrage (Passwort frei setzbar in settings.inc.php)
- Bei richtiger Eingabe holt die API die „Start-URL“ und leitet den Benutzer direkt als Host ins Meeting
 - Vorbei am Warteraum
 - Ohne Anmeldung bei Zoom
 - Ohne Kenntnis des „Host-Keys“



Ausblick: Registrierte Teilnehmer anzeigen

- Für den Fall, dass Meetings mit Registrierung organisiert werden, können alle für die aktuelle/kommende Meeting-Instanz registrierten Teilnehmer angezeigt werden.
- **Achtung:** Es handelt sich hier nicht im klassischen Sinne um eine Registrierung vorab (wie sonst z.B. bei Webinaren üblich), sondern die Registrierung erfolgt ja erst im Moment des Meeting-Beitritt. Dementsprechend ist es normal, dass 5 Minuten vor dem Meeting noch keiner in der Liste steht.
- **Hinweis:** In den Zoom Meeting Einstellungen sollte das Versenden von Mails bei erfolgter Registrierung deaktiviert werden...



The screenshot shows a web browser window with the title "Rotary E-Club of D-1850 (J Tein)". The address bar displays the URL "rotary-meeting.punkte.info/rec1850-landingpage-register/list-participants.php?register-test=1". The page content is titled "Teilnehmerliste" and features a table with the following data:

Vorname	Nachname	E-Mail	Status	Reg.-Zeit	Join URL
Max	Mustermann (Gast)	max@mustermann.de	approved	2020-04-19T22:21:07Z	Link
Foo	Bar (RC Evanston)	foo@bar.com	approved	2020-04-19T22:20:27Z	Link
John	Doe (RC Bröckede)	john@doe.com	approved	2020-04-19T22:15:58Z	Link

Below the table, there is a link that reads "Alle Teilnehmer der letzten Meetings anzeigen".

Ausblick: Meeting Teilnahme Ergebnis auswerten

- Nach einer Meeting Instanz könne alle Teilnehmer mit Dauer der Teilnahme ausgegeben werden. Zusammen mit der Gesamtmeetingdauer wird die Präsenzquote berechnet und es kann direkt eine Präsenzkarte verschickt werden (noch offen...)

Rotary E-Club of D-1850 // Liste

rotary-meeting.punke.info/rec1850-landingpage-register/list-meeting-activity.php?register-test=1

Letzte Meetings und entsprechende Aktivität

Meeting (Start: 19.April 2020 22:25)

Teilnehmer	Mail	Teilnahmedauer	Gesamt-Meetingdauer	Teilnahmeanteil %	Präsenzkarte schicken
Jan-Arne Schiller	christian.punke@rotary-eclub1850.de	6 Min.	6 Min.	94 %	Karte schicken
Mike4 Brown4	myemail@mycompany.com	0 Min.	6 Min.	3 %	nein...
Mike4 Brown4	myemail@mycompany.com	3 Min.	6 Min.	56 %	nein...
Christian Punke (REC D-1850)	chpun@gmail.com	0 Min.	6 Min.	1 %	nein...
Christian Punke (REC D-1850)	chpun@gmail.com	0 Min.	6 Min.	7 %	nein...

Meeting (Start: 19.April 2020 22:04)

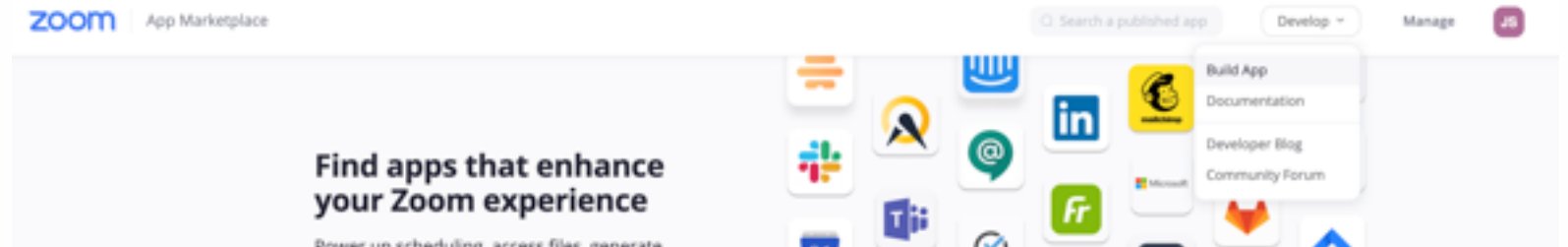
Teilnehmer	Mail	Teilnahmedauer	Gesamt-Meetingdauer	Teilnahmeanteil %	Präsenzkarte schicken
Jan-Arne Schiller	christian.punke@rotary-eclub1850.de	3 Min.	5 Min.	52 %	nein...

Einrichtung

1. Paket auf Webserver entpacken
 - php Version 7 empfohlen
 - Bootstrap, Query.js und Popper.js sind extern von CDNs eingebunden
 - Fontawesome ist im Paket enthalten (sonst sehr langsames Nachladen...)
2. Meeting (wiederkehrend) bei Zoom wie gewohnt erstellen (wenn noch nicht vorhanden)
3. API Key+Secret generieren
4. Settings.inc.php modifizieren
5. Club-Logo, Datenschutzerklärung und Anleitung austauschen
6. Fertig 😊

Vorbedingung – API einrichten

- JWT App im Zoom Marketplace <https://marketplace.zoom.us/>
- Mit Zoom Host Account einloggen
- Develop > Build App

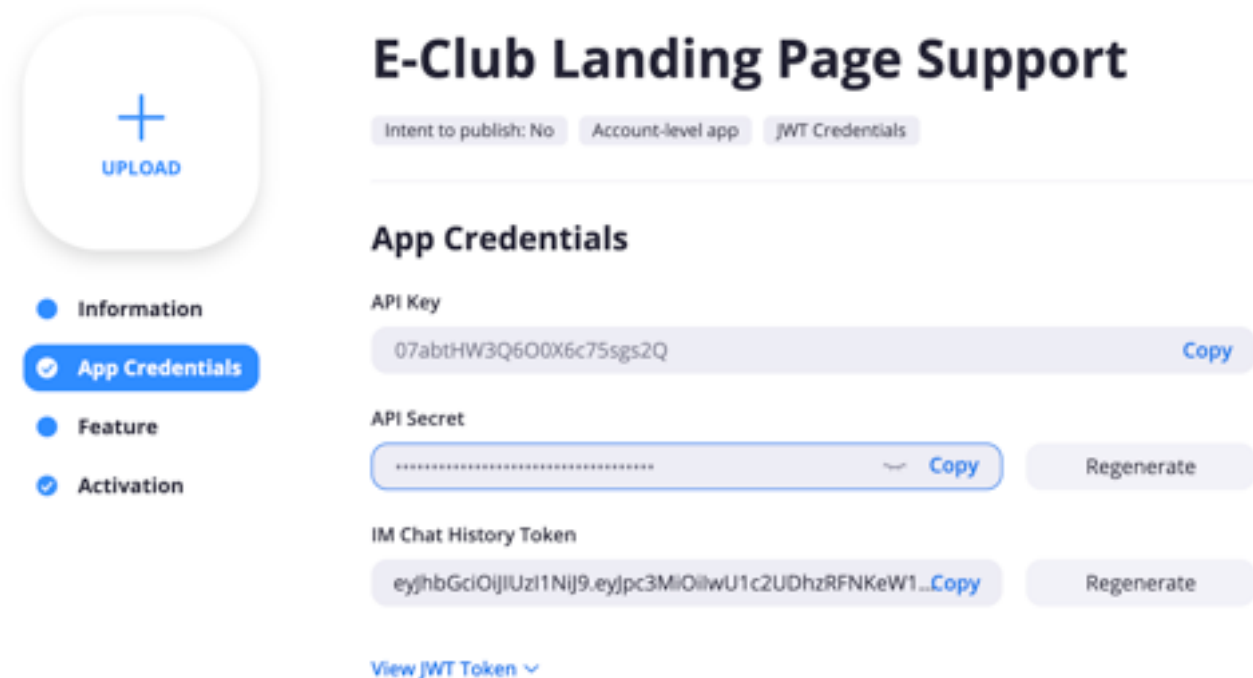


- JWT >> Create

Vorbedingung – API einrichten

- Bei App Credentials
 - API Key und
 - API Secret

kopieren und in der
settings.inc.php eintragen



The screenshot shows the 'E-Club Landing Page Support' interface. On the left, there is a sidebar with a large blue circle containing a white plus sign and the word 'UPLOAD' below it. Below this are four menu items: 'Information', 'App Credentials' (which is highlighted with a blue background and a white checkmark), 'Feature', and 'Activation' (which also has a white checkmark). The main content area on the right is titled 'App Credentials'. It contains three sections: 'API Key' with a text field showing '07abthW3Q6O0X6c75sgs2Q' and a 'Copy' button; 'API Secret' with a text field containing masked characters and a 'Copy' button, and a 'Regenerate' button; and 'IM Chat History Token' with a text field showing a long alphanumeric string and a 'Copy' button, and a 'Regenerate' button. At the bottom of the main content area, there is a link that says 'View JWT Token' with a downward arrow.

Achtung: Diese beiden Informationen sind gleichbedeutend mit den Zoom-Zugangsdaten und sollten geheim bleiben!

settings.inc.php

- Werte in diesem Abschnitt können (und müssen) händisch angepasst werden. Mehr ist im Grunde für eine funktionsfähige Seite nicht zu tun.
- Außerdem die folgenden Dateien austauschen:
 - Club-Logo
 - Datenschutzerklärung
 - Evtl. Hilfe/Anleitung

```
/*~
=====
SETTINGS~
Individuell - dürfen/müssen angepasst werden~
=====
*/~

// API-Daten für eine JWT-App im Zoom Marketspace~
$sapi_key = '### HIER API-KEY EINFÜGEN ###';~
$sapi_secret = '### HIER API-SECRET EINFÜGEN ###';~
~
// Selbstgewähltes Passwort für die Host-Login-Funktion~
$host_password = '123456789';~
~
// Zoom-Meeting ID die mit dieser Landing-Page verwaltet werden soll~
$meeting_id = '000000000';~
~
// RC/RAC Club Name (zur Anzeige auf der Website)~
$club_name = 'Rotary Club Bröckede';~
~
// Direkte Weiterleitung zu Zoom (= true) oder erst Anzeige einer Erfolgsnachricht und dann Weiterleitun
$direct_header_redirect = false;~
~
//Diese Dateien müssen im Unterordner "files" liegen~
$dataprotection_filename = 'data-protection-example.pdf';~
$help_filename = 'help-example.pdf';~
~
// Für Impressum:~
$praesident = 'Max Mustermann';~
$praesident_mail = 'max@mustermann.de';~
~
//Social Buttons (wenn nicht vorhanden -- leer (also '') lassen, dann wird das Icon nicht angezeigt.)~
$homepage_link = 'http://www.rotary.de';~
$facebook_link = '';~
$instagram_link = '';~
$youtube_link = '';~
$twitter_link = '';
```


Datei-Übersicht

- Alle Dateien mit einem Pfeil müssen angepasst werden
- Der Rest kann natürlich auch den eigenen Ansprüchen angepasst werden (z.B. Texte in der index.php oder Farben in der main.css)

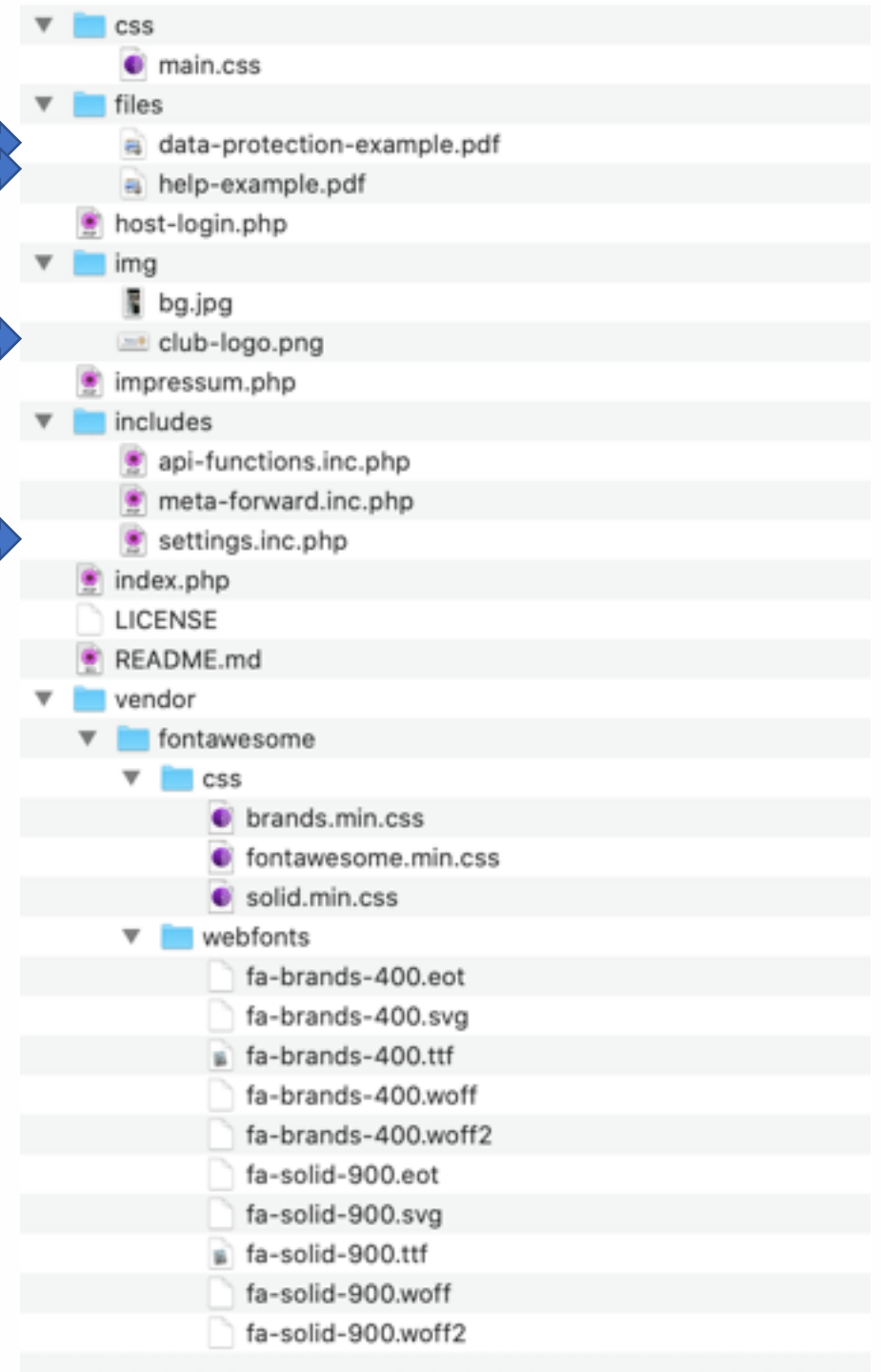
austauschen



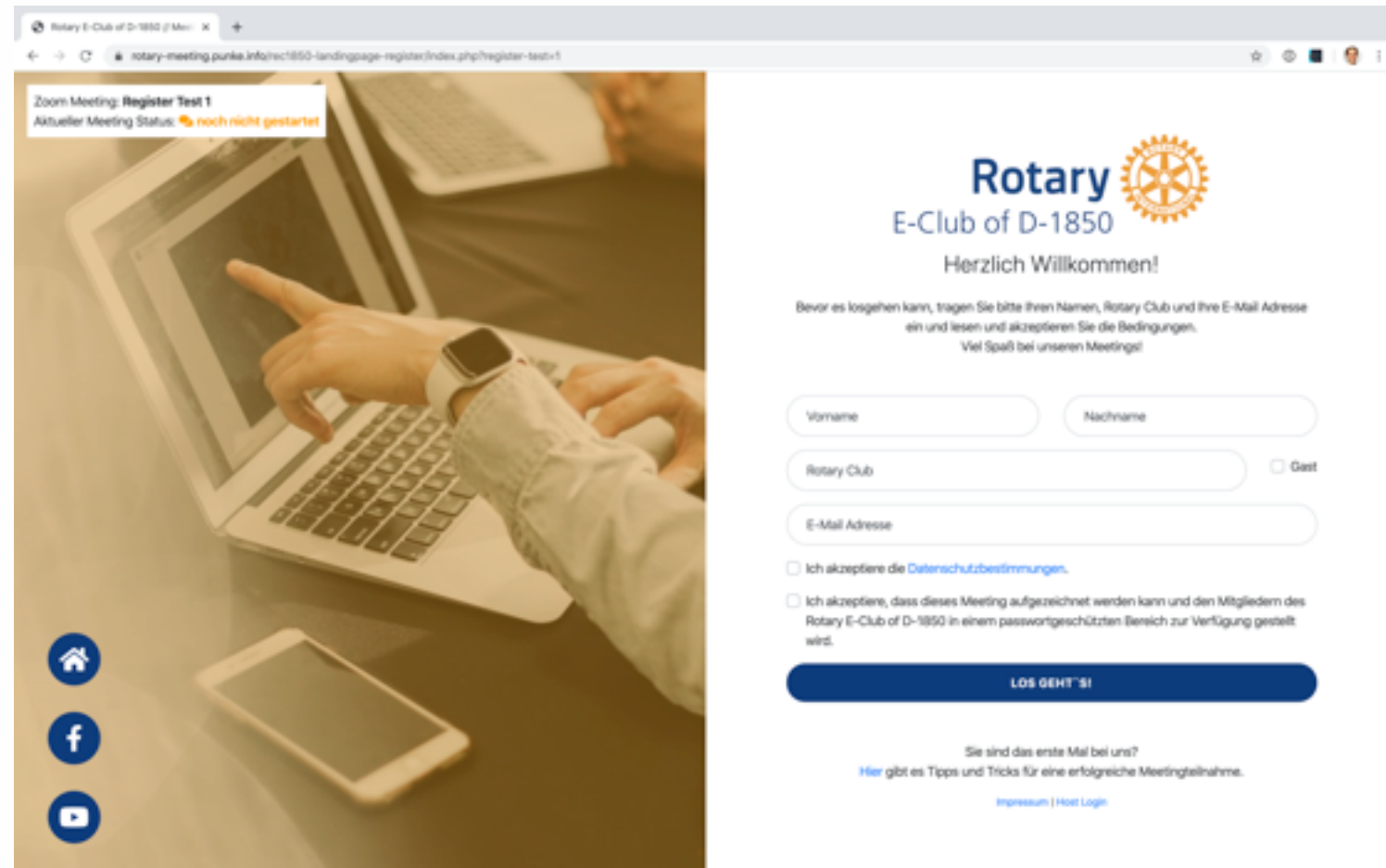
austauschen



anpassen



Viel Erfolg!



Rotary E-Club of D-1850

Herzlich Willkommen!

Bevor es losgehen kann, tragen Sie bitte Ihren Namen, Rotary Club und Ihre E-Mail Adresse ein und lesen und akzeptieren Sie die Bedingungen.
Viel Spaß bei unseren Meetings!

Vorname

Nachname

Rotary Club ☐ Gast

E-Mail Adresse

☐ Ich akzeptiere die [Datenschutzbestimmungen](#).

☐ Ich akzeptiere, dass dieses Meeting aufgezeichnet werden kann und den Mitgliedern des Rotary E-Club of D-1850 in einem passwortgeschützten Bereich zur Verfügung gestellt wird.

LOS GEHT'S!

Sie sind das erste Mal bei uns?
[Hier](#) gibt es Tipps und Tricks für eine erfolgreiche Meetingteilnahme.

[Impressum](#) | [Host Login](#)

- Christian Punke
christian.punke@rotary-eclub1850.de
- Kim Grüttner
kim.gruettner@rotary-eclub1850.de