

Besprechungsprotokoll 07.04.2025

Trench Project / Conversation Protocols / Besprechungsprotokoll 07.04.2025

Emil Silber

Table 1. Teilnehmer

Anwesend
Dr. Köck
Prof. Palitsch-Infanger
Emil Silber
Filip Schauer
Axel Csomany
Simon Pesut
Aaron Schreiegg

Table 2. Ort und Zeit

Ort	Aula
am	Mi. 07.04.2025
Dauer	2 Stunden

Besprochene Themen

- Monteur - Admin
- Zukunftsaussichten
- ERD
- Messungen (Speichern, Verlauf)
- Visualisierung
- Toleranzbereich
- Messsondenverwaltung

Vereinbarungen und Entscheidungen

Table 3. Was wurde vereinbart?

wer	möchte
Dr. Köck	<div data-bbox="256 185 764 244" data-label="Section-Header"> <h1>Monteur - Admin</h1> </div> <div data-bbox="256 288 1458 448" data-label="Text"> <p>Es soll eine Trennung zwischen Monteur und Admin geben. Der Admin verwaltet die Spulentypen und Sensortypen. Der Monteur legt Spulen und Sensoren (?) an, misst und hat Zugriff auf alle Messwerte. Der Admin hat zusätzlich Zugriff auf alle Monteurfunktionen.</p> </div> <div data-bbox="256 488 1458 562" data-label="Text"> <p>Wenn man sich einloggt, ist man im Monteur-Modus. Oben rechts gibt es einen Button, um mit einem zusätzlichen Passwort in den Admin-Modus zu wechseln.</p> </div> <div data-bbox="256 602 1458 678" data-label="Text"> <p>Sollte der Nutzer derzeit im Monteur-Modus sein, werden Admin-only Funktionen ausgegraut.</p> </div> <div data-bbox="256 734 847 795" data-label="Section-Header"> <h2>Zukunftsaussichten</h2> </div> <div data-bbox="256 837 1458 996" data-label="Text"> <p>Das Endprodukt soll eine Webseite sein, welches auf einem privatem Netzwerk läuft. In den kommenden Wochen muss das Datenmodell eingefroren werden, was bedeutet, dass keine weiteren Änderungen daran vorgenommen werden dürfen, damit die Webseite darauf aufbauen kann.</p> </div> <div data-bbox="256 1059 381 1115" data-label="Section-Header"> <h2>ERD</h2> </div> <div data-bbox="256 1160 424 1191" data-label="Text"> <p>ALTES ERD:</p> </div> <div data-bbox="256 1227 1458 1756" data-label="Diagram"> <pre> erDiagram spuletyp --o{ spule : "has" spule --o{ messeinstellung : "has" messeinstellung --o{ messsondenkalibrierung : "has" messeinstellung --o{ messung : "has" messsondentyp --o{ messeinstellung : "has" messsonde --o{ messung : "has" messwert --o{ messsonde : "has" spuletyp { integer id PK varchar name integer schenkelzahl decimal bandbreite decimal schichthoehe decimal durchmesser string notiz } spule { integer id PK integer spuletyp_id FK varchar auftragsnr integer auftragsposnr decimal ur integer einheit decimal omega decimal decimal string notiz } messsondentyp { integer id PK decimal breite decimal hoehe integer wicklungszahl string notiz } messeinstellung { integer id PK integer spule_id FK integer messsondentyp_id FK integer sonden_pro_schenkel decimal bemessungsspannung decimal bemessungsfrequenz string notiz } messsondenkalibrierung { integer id PK integer messeinstellung_id FK integer schenkel integer position decimal kalibrierungsfaktor } messung { integer id PK integer messeinstellung_id FK integer messsonde_id FK decimal anfangszeitpunkt decimal endezeitpunkt string notiz } messsonde { integer id PK integer messung_id FK integer schenkel integer position } messwert { integer id PK integer messsonde_id FK decimal wert decimal zeitpunkt } </pre> </div> <div data-bbox="256 1789 1422 1870" data-label="Text"> <p>[x] /01-projekte-2025-4chif-syp-trench/conversation-protocols/protocol-images/2025-04-07_oldErd.png</p> </div> <div data-bbox="256 1908 430 1939" data-label="Text"> <p>NEUES ERD:</p> </div>