**Besprechungsprotokoll**

**Datum:** [Bitte Datum eintragen]  
**Teilnehmer:** [Bitte Teilnehmer eintragen]  
**Ort:** [Bitte Ort eintragen]

**Thema der Besprechung**

Entwicklung der App-Benutzeroberfläche gemäß dem Mockup und offene Fragen zur Speicherung der Geräteliste sowie zur Art der Diagramme für die Zeitverläufe.

**Überblick der App-Ansicht**

Die Benutzeroberfläche der App wurde gemäß dem Mockup besprochen. Die App enthält drei Hauptansichten, die über Buttons gesteuert werden:

**1. Aktuelle Werte**

* Zeigt die aktuellen Sensordaten an (Temperatur, Luftdruck, Luftfeuchtigkeit).
* Daten werden als Labels dargestellt.

**2. Wertentwicklung (Verlaufswerte)**

* Stellt die Messwerte über den Zeitverlauf dar.
* Verwendung von Diagrammen zur Visualisierung (Art der Diagramme noch zu klären).

**3. Geräteliste**

* Listet verbundene und nicht verbundene Geräte auf.
* Ermöglicht das Verbinden oder Trennen von Geräten über Buttons.

**Offene Fragen**

**Speicherung der Geräteliste**

* Soll die Geräteliste lokal oder in einer Cloud gespeichert werden?
* Welche Speicherformate kommen infrage (JSON, Datenbank, XML)?

**Diagrammtyp für Verlaufswerte**

* Welche Art von Diagrammen soll für die Darstellung der Zeitverläufe genutzt werden (Liniendiagramme, Balkendiagramme etc.)?
* Welche Bibliothek soll für die Diagrammerstellung verwendet werden (Matplotlib, Plotly, Seaborn etc.)?

**Nächste Schritte**

* Entscheidung zur Speicherung der Geräteliste treffen.
* Auswahl der Diagrammtypen für die Verlaufswerte festlegen.
* Technische Umsetzung basierend auf den getroffenen Entscheidungen starten.

**Nächste Besprechung:** [Bitte Datum eintragen]  
**Verantwortliche für offene Punkte:** [Bitte Namen eintragen]

**Protokollführer:** [Bitte Name eintragen]  
**Genehmigt von:** [Bitte Name eintragen]