

Inhaltsverzeichnis

Meeting 14.10.2020.....	1
Meeting 16.10.2020.....	2
Meeting 19.10.2020.....	3
Meeting 23.10.2020.....	4
Meeting 30.10.2020.....	5
Meeting 03.11.2020.....	6
Meeting 06.11.2020.....	7
Meeting 09.11.2020.....	8
Meeting 11.11.2020.....	9
Meeting 12.11.2020.....	10
Meeting XXX.....	11

Meeting 14.10.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

- Vorgehensweise
 1. In Thema OPC einlesen (jeder einzeln)
 2. Wissen was in CRS, SRS und BC rein muss (jeder einzeln)
 3. CRS aufstellen
- Teams Channel wo Infos für OPC
- Niklas soll der CRS-„Experte“ sein

Status der Arbeit	Informieren über das Thema
Probleme	
Beschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Über CRS, SRS, BC und UPC informieren• Teamschannel für UPC Informationen einrichten

	<ul style="list-style-type: none"> • Alle relevanten Dateien in Teams hochladen
Nächster vereinbarter Termin	16.10.2020
Dauer	Ca. 20 min

Meeting 16.10.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

- Review zum MeetingMinutes File
- Aufüllen des CRS (Goal)
- Weiteres Vorgehen planen (siehe Beschlüsse)

Status der Arbeit	Informieren über das Thema
Probleme	
Beschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • Goal in CRS einfügen • Kay: Netzwerk multi IP Sache einlesen • Phillip: CAEX 3.0 einlesen • Niklas: CRS Thematik einlesen, Goal in CRS einfügen • Niclas: Projektplan, BC einlesen • Nico: grobe Anforderungen erarbeiten • Daniel: OPC UA Client UA-Expert einlesen
Nächster vereinbarter Termin	19.10.2020 10 Uhr
Dauer	1 Std

Meeting 19.10.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

- Files nach GIT umziehen
- Aktuelles CRS reviewed
- Was hat es mit dem BC auf sich
- Mehrere IP-Adressen fraglich
- CAEX
- Test Client

Status der Arbeit	CRS erstellen
Probleme	<ul style="list-style-type: none">• Projekt Ziel, Grund der Entwicklung und Zielgruppe unklar• Mehrere IP-Adressen fraglich
Beschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Niklas: 2 Product Environment erstellen• Mail an Dozenten: Was muss alles in BC rein / Genauer Inhalt des BC / Projektziel, Grund der Entwicklung, Zielgruppe unklar• Kai: Weiter mehrere IP-Adressen• Nico: Files nach GIT umziehen
Nächster vereinbarter Termin	23.10.2020 (nach SE)
Dauer	45 min

Meeting 23.10.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

- Neue Projektumgebung: Github
- Review zu CRS – Product Environment
- Review zum BC

Status der Arbeit	CRS erstellen
Probleme	Aktuell unbekanntes Abgabedatum für Dokumentation
Beschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Jeder: Risiken fürs Projekt überlegen• Niklas: CRS weitermachen• Kay: Weiter in einarbeiten
Nächster vereinbarter Termin	30.10.2020
Dauer	1 Std

Meeting 30.10.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Zichler Daniel

Themen:

- BC in Zusammenarbeit erstellen
 1. Gant Chart
 - Aufgaben verteilen (Entwicklung)
 - Backend entwickeln
 - Umsetzung der Netzwerkkomponente (Mehrere Instanzen)
 - CAEX parser -> Backend muss CAEX Dateien einlesen können
 - Definieren & Implementierung der OPC UA Features
 - Definition des Konfigurationsdateiformats in CAEX 3.0
 - Definition von 10 aussagekräftigen Profilen
 - Welche Use Cases mit den Profilen abdecken
 - Basierend darauf die Profile erstellen
 - Testen
 - 2. Risiko-Impact Analyse zusammen erstellt
 - 3. Weitere Vorgehensweise
 - 4. CRS besprochen
 - 5. Call mit Dozenten, um Fragen zu stellen

Status der Arbeit	Erstellen der Dokumente
Probleme	
Beschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Jeder schreibt seinen Teil ins Wiki• Philipp probiert sich mal am SAS
Nächster vereinbarter Termin	03.11.2020
Dauer	1,5 Std

Meeting 03.11.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

- BC / Projektplan
 1. Review im gesamten Team
 2. Projektstrukturplaninhalt in CRS, SAS, SRS einarbeiten
- CRS
 1. Review im gesamten Team
- SAS
 1. Review im gesamten Team
- SRS
 1. Review im gesamten Team
- Netzwerklayer von open62541 neu implementieren
 1. Meeting mit Dozenten, um Problem zu lösen
 2. Issue in open62541 Github öffnen
 - Müssen auf unterschiedlichen Ports arbeiten

Status der Arbeit	Erstellen der Dokumente
Probleme	<ul style="list-style-type: none">• Wie sollen wir teile des SAS schon jetzt machen?
Beschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Fragen: Muss im jetzigen Semester jedes Teammitglied ein Dokument haben?• CRS, SRS, SAS weiter ausarbeiten• Daniel fängt mit Präsentation
Nächster vereinbarter Termin	06.11.
Dauer	1,5 Std

Meeting 06.11.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

- Weitere Vorgehensweise besprochen
 1. CRS fertig machen
 2. SRS fertig machen
 3. SAS fertig machen
 4. Präsentation erstellen
 5. SRS und SAS in Wiki aufnehmen

Status der Arbeit	Erstellung/Überarbeitung der Dokumente
Probleme	
Beschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Bis nächstes Meeting: Dokumente fertig• Dann mit Präsentation beginnen
Nächster vereinbarter Termin	09.11.2020
Dauer	1 Std

Meeting 09.11.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

- Projektplan, BC, CRS, SRS und SAS im Team reviewed
- Präsentationstemplate erstellt
- Aufteilen der Präsentation

Status der Arbeit	Dokumentation abgeschlossen
Probleme	
Beschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Jeder macht seinen Präsentationsteil• Nico: SRS und SAS in Git Doku
Nächster vereinbarter Termin	11.11.2020
Dauer	1,5 Std

Meeting 11.11.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

- Review zur Präsentation
- Review zum SRS und SAS im GitHub wiki

Status der Arbeit	Vorbereitung auf Präsentation
Probleme	
Beschlüsse	
Nächster vereinbarter Termin	12.11.2020
Dauer	1 Std

Meeting 12.11.2020

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

- Nochmaliges Review zur Powerpoint
-

Status der Arbeit	Vorbereitung auf Präsentation
Probleme	
Beschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• SRS und SAS in GitHub Wiki
Nächster vereinbarter Termin	12.11.2020
Dauer	1 Std

Meeting XXX

Verfasser	Niklas Huber
Team	OPC UA Server Farm
Teilnehmer	Niclas Hörber, Niklas Huber, Nico Fischer, Kay Knoepfle, Phillip Förster, Daniel Zichler

Themen:

-

Status der Arbeit	
Probleme	
Beschlüsse	•
Nächster vereinbarter Termin	
Dauer	