Term liste

|  |  |
| --- | --- |
| **Slack** | Kommunikationsprogram. Indeholdte kanaler til kommunikation mellem grupper, midlertidig fildeling, kalender opdateringer samt opdateringer vedrørende ændringer i GIT repositories. |
| **Google Calendar** | Brugt til organisering af gruppens møder o.lign. |
| **Github** | Bruges til versionsstyring og fildeling. |
| **ASE** | Aarhus School og Engineering |
| **EE** | Elektrisk Energiteknologi |
| **E** | Elektronik |
| **IKT** | Informations- og Kommunikationsteknologi |
| **X10.1** | Protokol benyttet i projekktet. Baseret på X10 protokollen. |
| **SysML** | System Modelling Language |
| **UML** | Unified Modelling Language |
| **UART** | Protokol til seriel kommunikationt |
| **VHDL** | Very High Speed integrated circuit Hardware Description Language. |
| **BDD** | Block Definitions Diagram |
| **IBD** | Internt Block Diagram |
| **CPU** | Central Processing Unit |
| **SD-Kort/SD-Card** | Non-volatil hukommelse til lagring af data. |
| **SPI** | Serial Peripheral Interface. Specifikation for kommunikation af seriel data. |
| **I2C** | Inter-Integrated Circuit. Protokol til kommunikation mellem integrerede kredsløb. |
| **RTC** | Real-Time Clock. Benyttes til at kontrollerer klokkeslet og dato. |
| **GUI** | Grafisk Brugerflade. |
| **LCD** | Liquid Crystal Display. Display til visning af forskellige informationer. |
| **FURPS** | Functionality, Usability, Reliability, Performance and Support |
| **QT** | Værktøj til udvikling af grafisk brugerflade |
| **PWM** | Pulse Width Modulation. |