# Udviklingsværktøjer

I forbindelse med udvikling og implementering af systemet, er forskellige udviklingsværktøjer blevet benyttet. Disse beskrives i følgende.

## Multisim

Til design af hardware komponenter til forstærkeren er simuleringsværktøjet Multisim anvendt. ….

## Ultiboard

Til udlægning af print er programmet Ultiboard benyttet. Det er godt integreret med Multisim, og var derfor det oplagte valg.

## Github

Github er et delingsværktøj, som automatisk opretter et versionshistorik. Denne er derfor anvendt til dokumentdeling igennem projektet.

## Pivotal Tracker

Pivotal tracker er anvendt som scrumboard til at styre projektets løbende arbejdsopgaver.

## Microsoft Visio

Programmet kan anvendes til at forenkle komplekse oplysninger via enkle, letforståelige diagrammer. Visio er anvendt til design af SysML- diagrammer til software- og hardware arkitektur.

## Matchad

Matchad er et regneværktøj, som er anvendt til at udføre beregner i Hardware-delen.

## Visual Studio

Visual studio er et udviklingsværktøj til software. Dette program er anvendt til at designe software-delen. Programmeringssproget, der er anvendt her, er C#.

## Latex

Latex er et såkaldt opmærkningssprog, som er velegnet til rapportskrivning, derfor er dette valgt til projektrapporten.

## Matlab?

## Og flere…