Werken met PLC-SIM.

Siemens biedt een simulator aan om hun PLC programma's te kunnen simuleren zonder dat je een PLC op je bureau hebt. Om met PLC-SIM te kunnen werken moet je het eerst downloaden en installeren.

Hiervoor dien je een Siemens account te hebben. In een andere tutor is beschreven hoe dit kan. In deze tutor wordt beschreven hoe je PLC-SIM kunt verkrijgen en hoe je er mee kun simuleren.



Tijdens de installatie worden ongeveer dezelfde vragen gesteld als bij de installatie van TIA Portal. Je antwoorden en vinkjes zijn hetzelfde. Zie de betreffende tutor.

Wacht geduldig tot e.e.a. klaar is, dat duurt afhankelijk van de kracht van je computer of virtuele machine een kwartier of langer.





1. In de projectboom (links) dienen alle maal groene bolletjes te staan, anders is er niet helemaal OK.

- In het testveld (rechts) kun je de simulatie bedienen, maar zie je ook de status. Je zou dus dit veld kunnen minimaliseren of de simulatie (zie stap 22) naar de taakbalk kunnen verwijzen.
- 3. In het midden zie je de geprogrammeerde OB1 en daarin staan blauwe stippellijntjes en groene lijnen. De blauwe stippellijnen representeren zaken die op dat moment niet actief zijn. De groene lijnen representeren zaken die op dat moment actief zijn.



