

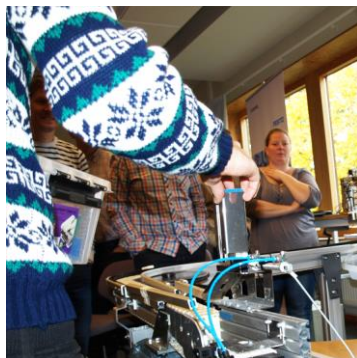


Pys och klickande när Festo är på besök

Festo Didactic är ett familjeföretag med sitt svenska huvudkontor i Malmö. Den 16:e oktober besökte teknik- och produktionsföretaget Tekniklyftet för att under en heldag fortbilda lärare i pneumatik och elteknik.



Lärarna får hjälp av Hanna & Christer



Markus visar upp soplaborationen



En del av Festos utrustning

Säljaren Hanna Svensson börjar dagen med en kort introduktion av företaget och deras fortbildningskurser innan kursledare Christer Jönsson tar vid. Christer utbildar anställda inom industrin och lärare i säkerhet, energi, elteknik, pneumatik och hydraulik.

Efter Christers presentation är det dags för lärarna från Tekniklärarnätverket att sätta samman olika komponenter i ett rit- och simuleringsprogram. Det klickas, läggs till och analyseras. En cylinder, en kompressor, en ventil, som sedan ansluts med slangar. Lärarna testar om det ihopkomponerade systemet fungerar och när alla lärarna fått systemet att fungera ska systemet göras elstyrt. De kopplar ihop ett elschema som adderas till systemet innan det är dags för en fikapaus.

Under dagen gör lärarna mer och mer avancerade system som de testar och utvecklar. De får även bekanta sig med automationsteknik genom Festos laborationsutrustning.

Efter lunchen visar Markus Hölbling hur sopsorteringslabben på Tekniklyftet fungerar. Den innehåller delar från bland annat företaget Festo och är till stor del baserad på pneumatik. Lärarna fascinerats av den fängslande och samtidigt pedagogiska laborationen. Under det pysande och klickanden ljudet från sopsorteringslabben diskuteras hur systemet fungerar och hur det skulle kunna effektiviseras genom till exempel en frekvensstyrd motor.

Det blir kaffe och kaka innan dagen avrundas med en grundläggande kurs i PLC-programmering. Lärarna visade stort intresse för dagen och stannade kvar efter kursens slut och grejade vidare med tekniken.

