

De Oefenfabriek is een initiatief van de TNO Group, Deltalinqs en KMW. Het bestaat uit 9 proces [units](#) met de nieuwste technologieën. Naast veldbussen zoals Fieldbus en Profibus, is de meest recente technologie beschikbaar. Het wordt vanuit een -state controlekamer bestuurd. Het wordt gebruikt in de opleiding Operationele Techniek (OT) voor procesoperator en maintenance. Het wordt ook gebruikt voor vele her- en bijscholingscursussen, zoals de Foundation Fieldbus cursus.



Meet- en Regelcursussen. Een groot aantal partijen (zie participanten) zijn als sponsor betrokken bij dit project door tijd, geld of materialen beschikbaar te stellen.

De Oefenfabriek bestaat uit een gebouw met daarin een [Proceshal](#) en een [Controlekamer](#).

De processen die voor de proceshal gebruikt worden zijn in samenwerking met de industrie samengesteld. De oefenfabriek bestaat uit een negental processen die allen door een eigen besturingssysteem worden bestuurd. Daarnaast zijn er meerdere beveiligingssystemen aanwezig, zo wordt voorkomen dat er zich gevaarlijke situaties kunnen voordoen. De units zijn in een proceshal geplaatst. Vanuit de controlekamer, die fysiek gescheiden is van de proceshal, (zoals in de praktijk) worden de processen bestuurd.

