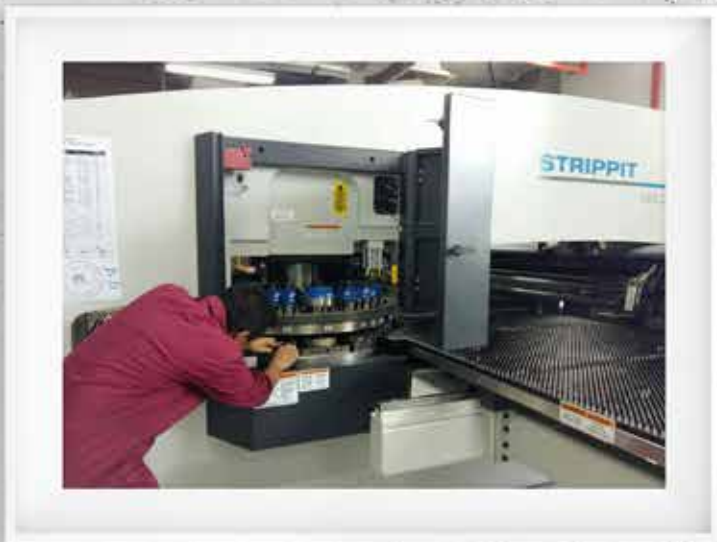




GERMAN-MALAYSIAN INSTITUTE

# TECHNOLOGIE BEVORDERT LEREN





Het Duits-Maleisisch Instituut (GMI) is een vooraanstaande opleidingsorganisatie in Selangor, Maleisië. Het biedt op vraag van de wereldwijde industrie hoogkwalitatieve technische opleidingen en diensten aan.

De regeringen van Maleisië en Duitsland hebben naar aanleiding van de langlopende politieke, economische en culturele banden tussen de twee landen, een aantal gezamenlijke organen en instellingen opgericht, waaronder GMI. Duitsland beschouwt Maleisië als een belangrijke partner in Zuidoost-Azië, terwijl Maleisië Duitsland ziet als een belangrijke technologieleverancier, vooral in technisch onderwijs en beroepsopleiding. De Raad van Bestuur van GMI telt 10 leden, samengesteld uit vertegenwoordigers van beide regeringen, van de openbare sector en van de industrie.

Bij de start in 1992 was er keuze uit vier diplomaprogramma's. Intussen is GMI uitgegroeid tot een opleidingsinstituut van internationaal niveau met maar liefst 18 diplomaprogramma's en ongeveer 4500 voltijds ingeschreven studenten.

GMI combineert theorie en praktijk voor een algemene, evenwichtig onderwijsaanbod en biedt een brede ingenieursvorming met mogelijkheden tot specialisatie en zelfsturend leren. Voltijdse diplomaprogramma's, een pre-universiteitprogramma, technische

cursussen voor verbetering van vaardigheden, 'train-the-trainer'-programma's en industriële consulting behoren tot de mogelijkheden. De studenten volgen les op een 30 ha grote campus met hoogtechnologische faciliteiten die het industriële gevoel goed weergeven.

Door te investeren in hoogtechnologische leermiddelen, met de allernieuwste plaatbewerkingsmachines, helpt GMI zijn studenten vooruit. GMI heeft een volledig opleidingslabo voorzien van LVD-apparatuur voor ponsen, plooiën, lasersnijden en geïntegreerde software, waaronder een Sirius 4 kW CO<sub>2</sub>-lasersnijmachine met Flexibele Automatisering (FA-L), een ToolCell met automatische gereedschapswissel, een PPEC-afkantpers, een MVS-TS-schaar, een Strippit V30-1225-revolverponsmachine met gerobotiseerd sorteersysteem en de CADMAN®-programmeersoftware. De machines en software werden aangekocht in het kader van het nieuwe diplomaprogramma in ingenieurstechnieken (plaatbewerking en productontwikkeling) om technisch geschoolde mensen klaar te stomen voor tewerkstelling in de plaatbewerkingsindustrie.

De technologie van LVD biedt GMI-studenten waardevolle leerervaring in een dicht bij de realiteit aanleunende omgeving.

