

UNIFACE in de praktijk

Victor Schaeffer

UNIFACE, een mooi ogende print met 7 IC's, dat was het eerste wat mij opviel toen ik hem (of is het haar) in handen kreeg. Maar daar gaat het natuurlijk niet om. Het belangrijkste is dat je met deze print een mogelijkheid in handen hebt om met je computer iets te besturen. Een van deze mogelijkheden wil ik hier beschrijven. Het gaat om een professionele toepassing binnen een opleidingsinstituut.

Het enquête-systeem

Het systeem zoals dat hier beschreven wordt is in gebruik als enquête-systeem. Tijdens cursussen wordt aan cursisten een mening gevraagd over een aantal zaken dat be-

Het MSX-computerdeel van de set UNIFACE printen wordt hier gebruikt als interface tussen de computer (VG 8235) en een 25-tal numerieke toetsenbordjes. Voor deze toepassing is nog een extra interface ontwikkeld om uit een 8-bits getal 25 toetsenbordjes te kunnen kiezen. In figuur 1 is het blokschema van de opstelling te zien.

trekking heeft op de lesstof. De mening wordt ingetoetst als een (school) cijfer van 0 tot en met 10. De computer verwerkt alle ingetoetste cijfers en bepaalt per onderdeel de gemiddelde score en de spreiding. De spreiding is het

*Artikel uit PTC Print 13
Copyright PTC en de auteur
Gescand en omgezet naar PDF door HansO, 2002*

