

Elementen die ten grondslag lagen aan de speech van dr G. Metakides, directeur Research and Technological Development of the European Commission (Information Technology) DG III, 31 mei 1995 in het Evoluon te Eindhoven bij de conferentie: "Software in Nederland: motor voor nieuwe produkten en diensten?"

Veranderingen op wereldschaal in het economische en sociale leven. Wat vormt de wortel voor de overgang naar de "information society"?

Deze verschuiving gaat gepaard met een fundamentele herstructurering van de industrie. Concurrentie op basis van kostenvoordeel door massaproductie naar concurrentie op basis van differentiatie en grotere toegevoegde waarde voor de klant: De overgang naar een op kennis gebaseerde samenleving.

Grenzen vervagen, tussen industriële sectoren, tussen produkten en diensten ...

De effectiviteit en snelheid van de overgang naar de "information society" zal de bepalende factor zijn voor economische groei en concurrentiekracht.

De Europese "information society", een microcosmos van de "global information society"-uitdagingen en kansen voor de Europese industrie.

Interoperabiliteit op wereldschaal is van levensbelang.

Software is een basistechnologie- (kerncompetentie). Software is bepalend voor vele produkten en diensten.

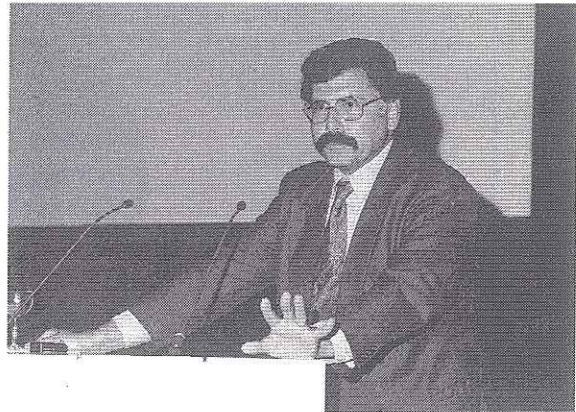
De kwaliteit van software engineering is nog steeds een probleem. Er moet nog een lange weg gegaan worden in de kwaliteit van software productie. Het management van het software-ontwikkelingsproces is van essentieel belang.

De overheid dient een rol te spelen: zie bijvoorbeeld het White Paper on Growth, Competitiveness and Employment, het Bangemann Rapport, de G7-conferentie, de G7 vervolg acties.

Het actieplan van de Europese Commissie, nieuwe raadgevende structuren.

R&D: Esprit in het Vierde Kaderprogramma. Nieuwe oriënteringen en benaderingen.

Software activiteiten in het kader van Esprit.



G. Metakides

De door de heer Metakides in zijn speech gebruikte sheets zijn hierna afgedrukt.