

Project Proposal Petr van Blokland
Automatic Page Layout
Finding the possibilities and ultimate challenges
Introduction

1 Deze notitie belicht noodzaak en
mogelijk aanpak van een actueel
probleem waaraan weinig aandacht
wordt besteed en dan bijna altijd op
basis van foute uitgangspunten.
2 Waar in de traditionele manier van
werken met opmaakprogrammatuur
zoals Quark XPress en InDesign al-
tijd een menselijke beslissing de de-
finitieve opmaak van een pagina be-
paalt, zijn er steeds meer situaties
waarin dat geen optie is. Doordat
3 steeds meer pagina's worden ge-
nereerd met inhoud die uit een da-
tabase komt – of van een online
source – en waar de selectie van de
informatie direct wordt bepaald
door eigenschappen van de lezer,
4 moet de layout van de pagina's au-
tomatisch worden berekend.
5 Er bestaat op het moment vreemd
genoeg geen digitaal gereedschap
dat enerzijds voldoende flexibel is



