

**Excel Programmeren (alle versies)**

<b>Bestemd voor</b>	Deze cursus is bestemd voor gevorderde Excel gebruikers die Visual Basic for Applications willen gebruiken om macro's in Excel te schrijven om Excel functionaliteit aan te passen of te automatiseren
<b>Voorkennis</b>	Voor deelname aan deze cursus is vereist dat men een goede kennis heeft van Excel en de concepten en begrippen die daarbij een rol spelen, zoals worksheets, ranges, graphs, formula' en charts. Tevens is de kennis vereist die wordt behandeld in de basis cursus Programmeren in Visual Basic for Applications.
<b>Inhoud</b>	Aan de orde komt hoe Visual Basic for Applications gebruikt wordt om macros te schrijven in Excel en Excel verder aan te sturen. Het Excel object model komt aan bod en de diverse properties en methods van tabellen, ranges, assen, graphs, charts, windows, menu's en buttons, Ook technieken zoals een kolom met data toevoegen, som kolommen toevoegen, rijen uit een database kopiëren, charts maken uit een database en het gebruik van aangepaste command buttons en menu's komen aan bod. Daarnaast worden de UserForms behandeld en de meest gebruikte controls. Ook de controls op werkbladen. Tevens nog Automation, het benaderen van databases met DAO of ADO (Office 2000), Bestandsbeheer, het Opslaan van instellingen.
<b>Bijzonderheden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De cursus is exclusief bruikleen computerapparatuur. De mogelijkheid bestaat om computerapparatuur in bruikleen te nemen. De kosten hiervoor zijn € 35,00 p.p. per dagdeel.</li> <li>- Cursus kan ook in de avonden.</li> <li>- Iedere cursist krijgt na afloop cursus (bij positief resultaat) een certificaat.</li> <li>- Evaluatieformulier van toepassing na afloop cursus.</li> </ul>
<b>Lesmateriaal</b>	Cursusboek, oefenbestanden en lesmaterialen.