

# Inleiding IMS

<b>Module</b>	1IMS
<b>Omschrijving</b>	Deze inleiding behandelt het DB en het DC deel van IMS. Het hiërarchische database model wordt uitgelegd. Verder wordt een transactie in een IMS systeem gevolgd. Ook wordt aandacht besteed aan een IMS configuratie met de daarbij behorende address spaces.
<b>Onderwerpen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Introductie<ul style="list-style-type: none"><li>Geschiedenis van IMS</li></ul></li><li>➤ IMS DC<ul style="list-style-type: none"><li>Functies van IMS DC Control region</li><li>Functie van DLISAS address space</li><li>Message processing regions</li><li>Batch message processing regions</li><li>IMS batch address apces</li></ul></li><li>➤ Verloop van een transactie<ul style="list-style-type: none"><li>Terminal message in de CIOP</li><li>Message formatting services</li><li>Message Queue</li><li>Logging</li><li>Transactie activeren</li></ul></li><li>➤ Transactie scheduling<ul style="list-style-type: none"><li>Transactie class</li><li>Transactie prioriteit</li><li>Limit priority en limit count</li><li>Processing limit count</li><li>Wait for Input en IMS fast path transacties</li><li>Work load balancing</li></ul></li><li>➤ IMS DB<ul style="list-style-type: none"><li>Functies van een DBMS</li><li>Data redundancy</li><li>Data independency</li><li>Data Base Descriptor (DBD)</li><li>Program Specification Block (PSB)</li><li>Program Communication Block (PCB)</li><li>Access Control Block (ACB)</li><li>Benadering data base</li></ul></li></ul>
<b>Voorkennis</b>	Cursus 1RKC, 1DATAM, 1ZOS, 1DATACOM, 1VTAM
<b>Cursusduur</b>	1 dag
<b>Werkwijze</b>	KLASSIKAAL met syllabus.
<b>Bijzonderheden</b>	Een schriftelijke test behoort tot de mogelijkheden.