

# Inleiding Data Management

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Module</b>         | 1DATAM   |
| <b>Omschrijving</b>   | In deze cursus zullen de verschillende manieren waarop data opgeslagen kan worden en de verschillende opslagmedia die er op de markt zijn, besproken worden. De deelnemer zal na afloop van deze cursus begrippen als Access Methods en bestandsorganisaties kunnen omschrijven en voorbeelden hiervan kunnen geven.   |
| <b>Onderwerpen</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Data opslag<ul style="list-style-type: none"><li>Bits en Bytes</li><li>Fields / velden / rubrieken</li><li>Records</li><li>Dataset / File / Bestand</li></ul></li><li>➤ Externe media<ul style="list-style-type: none"><li>Magnetic Tape / Cartridge</li><li>Magnetic Disks / DASD</li><li>Unit Record Devices</li></ul></li><li>➤ Bestandsorganisaties<ul style="list-style-type: none"><li>(Indexed) SEQUENTIAL Data Sets</li><li>DIRECT Data Sets</li><li>VSAM Datasets</li><li>PARTITIONED Data Sets (Extended)</li></ul></li><li>➤ Access methods<ul style="list-style-type: none"><li>BDAM</li><li>BPAM</li><li>BSAM</li><li>QSAM</li><li>ISAM</li><li>VSAM</li><li>Data in Virtual (DIV)</li><li>Programs versus Data Sets</li><li>Bestandsorganisaties &amp; Access Methods</li><li>Access Methods &amp; Device Types</li><li>Verwerkingsmethodes &amp; Data Sets</li></ul></li><li>➤ Beheer van Data Sets<ul style="list-style-type: none"><li>VTOC</li><li>Catalogs</li><li>ICF</li><li>Master Catalog</li></ul></li></ul> |
| <b>Voorkennis</b>     | Cursus 1RKC  |
| <b>Cursusduur</b>     | 2 dagen  |
| <b>Werkwijze</b>      | Klassikaal met syllabus  |
| <b>Bijzonderheden</b> | Een schriftelijke test behoort tot de mogelijkheden.   |