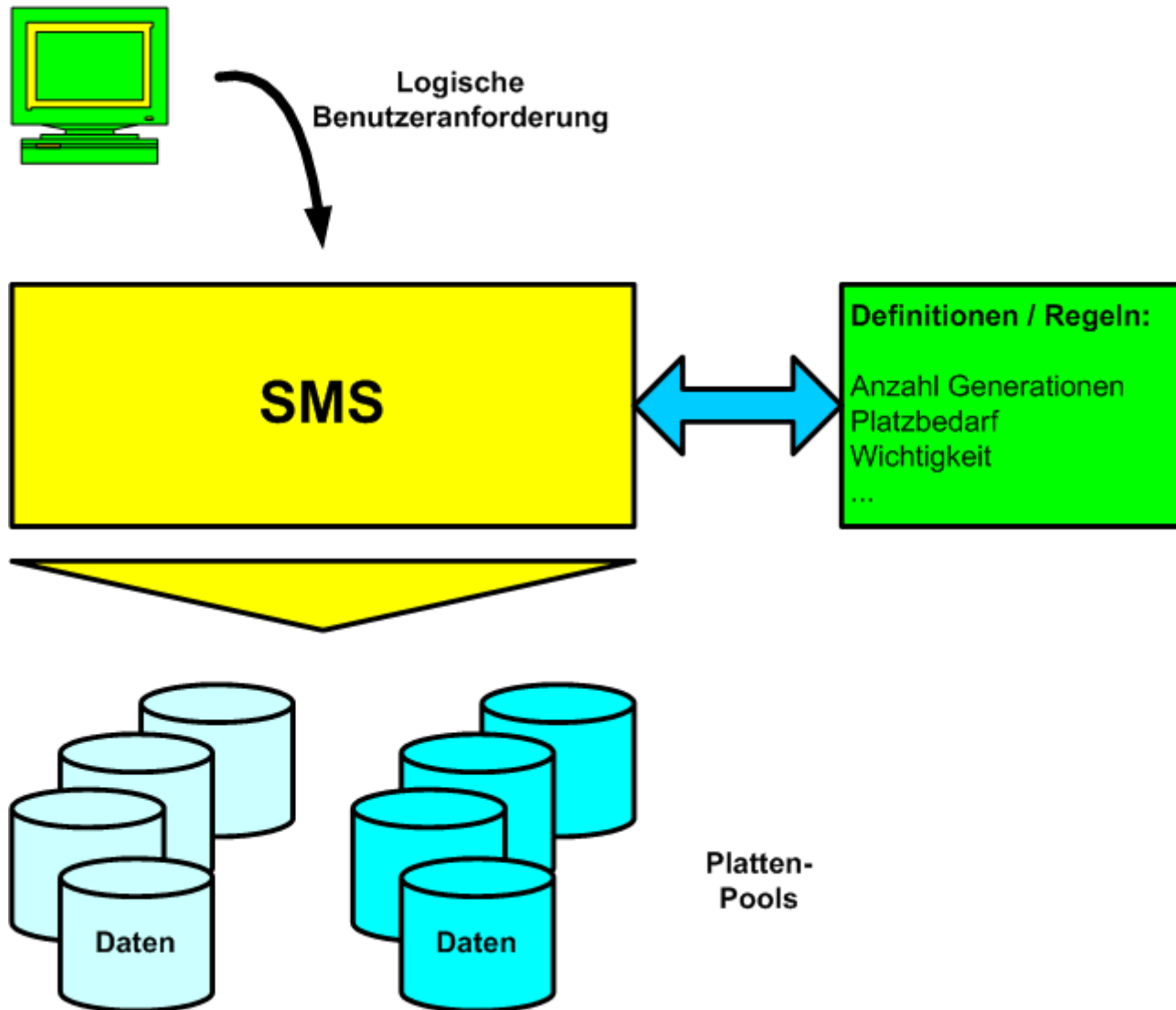


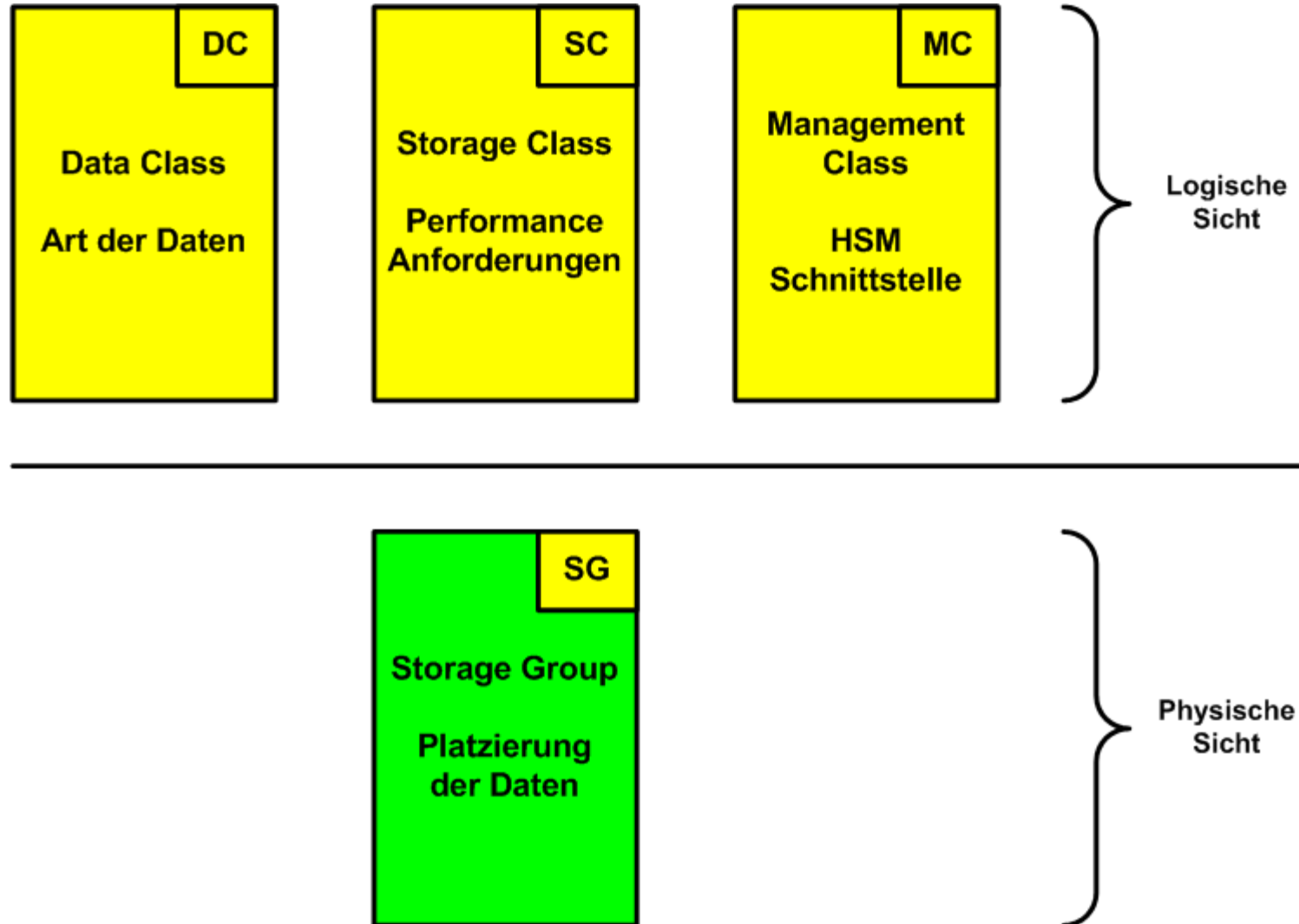


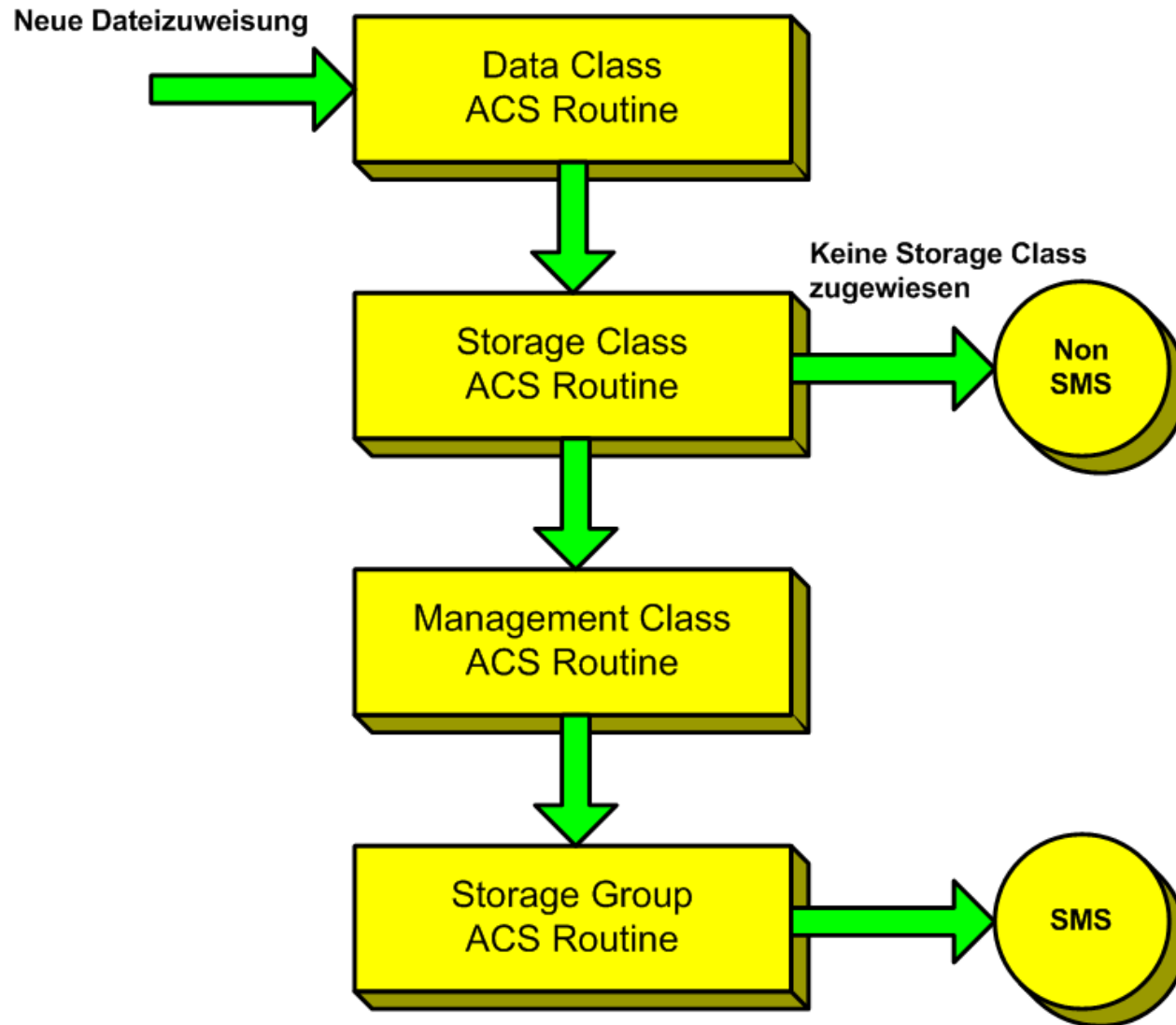
# openHPI SMS und ACS Routinen

**Wolfram Greis**  
**European Mainframe Academy**  
Stein am Rhein (CH)

- DFSMS ist ein Satz von Konstrukten, Schnittstellen und Routinen, der die DFSMS/MVS Produkte nutzt, um die Speichersysteme einer Installation effizient zu verwalten.
- Die Kernlogik von SMS (ACS Routinen, ISMF, SMS-Konstrukte etc.) befinden sich in DFSMSdfp, DFSMSHsm und DFSMSdss
- Mit SMS werden Verfügbarkeits- und Performanceziele definiert, Vorgaben für typische Dateien gemacht und die ganze Sicherungs-Verwaltung festgelegt.







- Namenskonventionen sind das A und O
- Erleichterung
  - für Benutzer
  - für Administration
- Beispiele

| LLQ   | Data Class | Kommentar               |
|-------|------------|-------------------------|
| COBOL | DCPF80     | COBOL Source Code       |
| ESDS  | DCVES      | VSAM Entry Sequenced    |
| H     | DCVP255    | C Header Files          |
| LIST  | DCSV255    | Listen ohne ASA Zeichen |
| LOAD* | DCPULOAD   | Load Libraries          |

- Informationen über Dateien und Volumes anzeigen
- Listen nach diversen Kriterien erzeugen
- Listen editieren und anpassen
- Löschen von Dateien und Backup-Kopien
- Kopieren von Dateien und Volumes
- Steuerung von Migration / Recall
- Backup von Dateien und Volumes veranlassen
- Recovery von Dateien und Volumes veranlassen

Fragen / Diskussionen  
gerne im Forum zu diesem MOOC