

## Welche Maßnahmen erfordert S<sup>3</sup>DVS?

Jede neue Hardware-Architektur, die an programmierbaren Geräten angewandt wird, erfordert Maßnahmen, um die zugehörige Software an die neuen Gegebenheiten anzupassen. Im Falle der Umstellung eines realisierten Systems auf S<sup>3</sup>DVS ist keine Änderung der programmierten Logik erforderlich, sondern eine Behandlung der Software nach folgender Liste:

- Ersetzen von selbstmodifizierendem Code durch statischen Code,
- Ersetzen von on-line zu kompilierendem Source-Code durch entsprechenden Object-Code,
- Sortieren aller Daten des Systems nach festgelegte Kategorien.

Ferner ist es erforderlich, Nutz-Software über eine eigene Schnittstelle vorzusehen, die physisch von den Datenschnittstellen verschieden ist.