

VDV-Format erweitert aus VDV 451 / VDV 452 (ÖPNV Datenmodell 5.0)

- VDV 451 Stand 4/99, Version 1.0
- VDV 452 Stand 7/13, Version 1.5

Die Unterlagen können unter folgendem Link heruntergeladen werden:

<https://www.vdv.de/oepnv-datenmodell.aspx>