

**VDV 453 und VDV 454 (Ist-Daten-Schnittstelle)**

- VDV 453, Stand 04/2018, Version 2.6
- VDV 454, Stand 04/2018, Version 2.2

Die Unterlagen können unter folgendem Link heruntergeladen werden:

<https://www.vdv.de/i-d-s-downloads.aspx>