

22.03.2021

VDV-Schrift 301-2-17: IBIS-IPBeschreibung der Dienste /

**DIENST- / SERVICE HTMLDisplayService** 

V2.2a

## Ausgabe 02/2021

Im Forschungsprojekt "Internet Protokoll basierte Kommunikationsdienste im ÖV - IP-KOM-ÖV", gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie BMWi, wurde das Grundkonzept von IBIS-IP für die Fahrgastinformation entwickelt.

In der VDV-301-2 werden die technischen Grundlagen wie auch die Basisdienste, welche die Grundlagen eines IBIS-IP-Systems bilden, beschrieben.

In dieser VDV-Schrift sind der HtmlDisplayService und seine spezifischen Datenstrukturen beschrieben.

Diese VDV-Schrift wird zweisprachig veröffentlicht. Dabei ist zu beachten, dass Erläuterungen in Deutsch und Englisch verfasst sind, während die technischen Operationen und zugehörigen Datenstrukturen, die sich an Softwareentwickler richten, nur in Englisch beschrieben sind.

In the research project "Internet Protocol based communication services in public transport - IP-KOM-ÖV", funded by the Federal Ministry of Economics and Energy BMWi, the basic concept of IBIS-IP for passenger information was developed.

The technical basics as well as the basic services of the IBIS-IP systems are described in the VDV-301-2.

This VDV document describes the HtmlDisplayService and its specific data structures.

The HTMLDisplayService provides a URL to a web server for multifunction screens. When the screen is accessed via the URL, it receives the content to be displayed via HTML.

This VDV publication is published in two languages. It should be noted that explanations are written in German and English, while the technical operations and data structures related to software developers are described in English only.

Dipl.-Ing. Berthold Radermacher
T21 | Fachbereichsleiter Telematik, Informations- und Kommunikations-Technik
T 0221 57979-141 | radermacher@vdv.de