



# Hochbau Autobahnmeisterei

## Technische Richtlinie

### Ergänzungen vorübergehender Art

<i>Dokumentnummer</i>	<i>Version</i>	<i>Gültig ab</i>	<i>Dokumentstatus</i>	<i>Verteilerstatus</i>	<i>Arbeitsgruppe</i>	<i>Anzahl Seiten</i>
<b>800.700.1001</b>	<b>1.00</b>	<b>01.11.2023</b>	<b>freigegeben</b>	<b>öffentlich</b>	<b>000</b>	<b>5</b>

**PLaPB**

**Technisches Planungshandbuch der ASFINAG**

**A|S|F|I|N|A|G**

AUTOBAHNEN- UND SCHNELLSTRASSEN-FINANZIERUNGS-AKTIENGESELLSCHAFT

Austro Tower, Schnirchgasse 17, 1030 WIEN, Telefon +43 (0) 50108 - 10000

Dokument-Nr. 800.700.1001	<b>Hochbau Autobahnmeisterei</b> Technische Richtlinie Ergänzungen vorübergehender Art	Version: 1.00 freigegeben
------------------------------	--	------------------------------

### Änderungsberechtigte/Dokumentersteller/Ansprechpartner

<i>Name</i>	<i>Firma/Abteilung</i>	<i>Telefon - Nummer</i>	<i>Fax - Nummer</i>	<i>E - Mail</i>
Christoph Antony	ASFINAG BMG/AS	+43 50108 13441		<a href="mailto:Christoph.Antony@asfinag.at">Christoph.Antony@asfinag.at</a>

### Dokumenthistorie

<i>Version</i>	<i>gültig ab</i>	<i>Änderungsgrund</i>
1.00	01.11.2023	Korrektur des Verweises zur geltenden Richtlinie für CN.as-Räume

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorbemerkung .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2</b>	<b>Haftung .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3</b>	<b>Sorgfaltspflicht .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4</b>	<b>Feedback .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Änderungen zum Technischen Planungshandbuch .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1</b>	<b>Korrektur zu Punkt 7.1.7 Technikräume – Richtwerte .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2</b>	<b>Ergänzung zu Punkt 4.1.1 Service Management (MSG) .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3</b>	<b>Ergänzung zu Punkt 6.4 5 Kommunikationsnetzwerk .....</b>	<b>5</b>

Dokument-Nr. 800.700.1001	<b>Hochbau Autobahnmeisterei</b> Technische Richtlinie Ergänzungen vorübergehender Art	Version: 1.00 freigegeben
------------------------------	--	------------------------------

## **1 Vorbemerkung**

### **1.1 Allgemeines**

Die vorliegende Technische Richtlinie der ASFINAG enthält Korrekturen bzw. Ergänzungen zum Technischen Planungshandbuchs PLaPB 800.700.1000 in der Version 1.00. Korrekturen gelten vorrangig zu den Bestimmungen des Technischen Planungshandbuchs, Ergänzungen sind zusätzlich zu berücksichtigende Vorgaben.

### **1.2 Haftung**

Die einzelnen Dokumente des Planungshandbuches werden mit besten Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem können besondere Anforderungen (z. B. örtliche Gegebenheiten) an eine Planung erforderlich sein, welche in dem einzelnen Dokument des Planungshandbuches und/oder nicht zur Genüge berücksichtigt sind. Es obliegt dem Anwender auf Basis seiner Prüf- und Warnpflicht die Konsistenz der Anforderungen im Hinblick auf die durchzuführende Planung zu prüfen und gegebenenfalls den Auftraggeber bei ordnungsgemäßer Sorgfalt erkennbaren Problemen zu warnen.

### **1.3 Sorgfaltspflicht**

Der Anwender des Planungshandbuches hat bei der Umsetzung größte Sorgfalt anzuwenden und die Umsetzung derart zu gestalten, dass im Sinne des Auftraggebers das Leistungsziel erreicht wird.

### **1.4 Feedback**

Jegliche Art von konstruktivem Feedback zu diesem Technischen Planungshandbuch ist willkommen und kann beim Dokumentenersteller eingemeldet werden. Zu einer verbindlichen Änderung dieses Technischen Planungshandbuches bedarf es jedoch einer neuerlichen Beschlussfassung.

Im Falle von etwaigen Abweichungen zu diesem Planungshandbuch ist dies zu dokumentieren und bei dem Dokumentenersteller einzumelden.

Dokument-Nr. 800.700.1001	<b>Hochbau Autobahnmeisterei</b> Technische Richtlinie Ergänzungen vorübergehender Art	Version: 1.00 freigegeben
------------------------------	--	------------------------------

## 2 Änderungen zum Technischen Planungshandbuch

### 2.1 Korrektur zu Punkt 7.1.7 Technikräume – Richtwerte

Der Satz im vierten Absatz:

*„Der CN.as-Raum ist im Hauptgebäude (Verwaltungsgebäude) zu situieren und entsprechend den Vorgaben des Technischen Planungshandbuchs PLaNT 120.010.1000, Punkt 6.3.20 zu gestalten.“*

enthält einen nicht mehr gültigen Verweis und wird wie folgt ersetzt:

Für die Unterbringung des CN.as-Infrastruktur ist im Hauptgebäude (Verwaltungsgebäude) oder einem eigenen Schalthaus ein Raum mit entsprechender Größe und Ausstattung vorzusehen. Die Vorgaben für diesen Raum und Systemschränke sind im Technischen Planungshandbuch PLaPB 800.563.1604 „Tunnel - Betriebs- und Sicherheitstechnik (BuS) Netzwerk und Serverraum“ Version 3.00 definiert. Vorgaben zu den Verkabelungen finden sich in den Dokumenten PLaPB 800.563.1605 (Verkabelung Energie) und PLaPB 800.563.1606 (Verkabelung Daten).

### 2.2 Ergänzung zu Punkt 4.1.1 Service Management (MSG)

Zu den angeführten Themen, die mit dem Service Management abzustimmen sind, wird der Punkt:

- Strukturierte Verkabelung

ergänzt.

### 2.3 Ergänzung zu Punkt 6.4 5 Kommunikationsnetzwerk

Für die Planung und Herstellung der strukturierten Verkabelung wird auf das Technische Planungshandbuch PLaNT 112.110 Informationstechnik – Kommunikationsverkabelung verwiesen.

Für die Leistungspositionen sind Positionen der LB-TI V6.00 LG 24 zu verwenden.