# STADTBUS INGOLSTADT GMBH

BESCHLUSSVORLAGE		
V0739/18 öffentlich	Geschäftsführer	Frank, Robert, Dr.
	Telefon	3 05-4 64 19
	Telefax	3 05- 4 64 11
	E-Mail	sekretariat@stadtbus-ingolstadt.de
	Datum	11.09.2018

Gremium	Sitzung am	Beschlussqualität	Abstimmungs- ergebnis
Stadtbus Ingolstadt GmbH, Aufsichtsrat	18.09.2018	Entscheidung	

## Beratungsgegenstand

W-LAN in den Linienbussen

#### Antrag:

Der Aufsichtsrat stimmt der Ausrüstung von Linienbussen der Stadtbus Ingolstadt GmbH mit mobilem Bayern WLAN in mehreren Schritten zu.

Die im Sachvortrag bezeichneten Kosten für Ersteinrichtung incl. Montage der Hardware und für die Deckung der laufenden Betriebskosten werden genehmigt, wie nachfolgend dargestellt.

Für die Inbetriebnahme, den laufenden Betrieb, die Beschaffung der Hardware und für die Inanspruchnahme der günstigen Konditionen des von Freistaat Bayern projektierten Bayern WLAN ist ein Vertrag (Anlage zu dieser Beschlussvorlage) mit dem Freistaat Bayern, vertreten durch das Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung zu schließen. Der Aufsichtsrat ermächtigt die Geschäftsführung, den anliegenden Vertragsentwurf zu zeichnen.

Dr. Robert Frank Geschäftsführung

### Sachvortrag:

Der Freistaat Bayern stellt interessierten Kommunen bzw. deren Verkehrsunternehmen die Versorgung mit Bayern WLAN zur Verfügung. Pro Kommune werden für maximal 20 Fahrzeuge die einmalig entstehenden Kosten für Hardware (LTE- und WLAN-Router, LTE-Antenne, WLAN-Antenne) und für die Montage mittels Förderung erstattet. Die Förderung unterliegt einer Zweckbindung. Bei Inanspruchnahme ist Bayern WLAN durch die Kommune bzw. das Verkehrsunternehmen mindestens 24 Monate zu betreiben und das System muss betriebsfähig gehalten werden.

Für die Ausrüstung fallen pro Bus folgende Kosten einmalig an:

- 1.400,00€ für die Hardware (Router und Antennen)
- ca. 400,00€ 500,00€ (geschätzt nach derzeitigem Kenntnisstand) für die Montage der Hardware (Aufwand unterschiedlich je nach Bustyp)

Für den laufenden Betrieb fallen pro Bus und Monat folgende laufende Kosten an:

- 6,90€ für Bereitstellung Netzbetreiber und Hosting
- 22,90€ für SIM-Karte Konditionen BayernWLAN (Traffic maximal 50 Mbit/Sek bei unbegrenztem Datenvolumen)

Bei den genannten Preisen ist jeweils ein 3% Skontoabzug berücksichtigt.

Für die ersten 20 Fahrzeuge werden die oben bezeichneten eimaligen Kosten als Förderung bis zu einem Betrag von 2.000,00€ brutto bzw. 1.680,67€ netto erstattet.

Die Geschäftsführung befürwortet die Ausrüstung der Linienbusse der Stadtbus Ingolstadt GmbH mit Bayern WLAN. Folgende Fahrzeuge sollen gestaffelt ausgerüstet werden:

GJ 18/19 12 Fahrzeuge (2 Prototypen und 10 neue Serienfahrzeuge)
GJ 19/20 20 Fahrzeuge (9 neue Serienfahrzeuge und 11 Bestandsfahrzeuge)
GJ 20/21 20 Fahrzeuge (8 neue Serienfahrzeuge und 12 Bestandsfahrzeuge)
GJ 21/22 20 Fahrzeuge (8 neue Serienfahrzeuge und 12 Bestandsfahrzeuge)

#### Damit entstehen folgende Kosten:

- GJ 18/19 ca. 4.300,-€ laufende Kosten einmalige Kosten für alle 12 Fahrzeuge durch Förderung abgedeckt
- GJ 19/20 ca. 11.450,-€ laufende Kosten (32 Busse) und 22.800,-€ einmalige Kosten für die Ausrüstung von 12 Bussen. Für 8 weitere Busse kann die restliche Förderung noch in Anspruch genommen werden.
- GJ 20/21 18.600,-€ laufende Kosten (52 Busse) und 38.000,-€ einmalige Kosten für die Ausrüstung von 20 Bussen. Zusätzlich müssen ab dieser Busanzahl 0,5 VZÄ für die Sicherstellung der Verfügbarkeit des Bayern WLAN in den Personalplan SBI mit aufgenommen werden. Kosten hierfür geschätzt: 30.000,00€ incl. Arbeitgeberanteil Sozialversicherung
- GJ 21/22 25.800,-€ laufende Kosten (72 Busse) und 38.000,00€ einmalige Kosten für die Ausrüstung von 20 Bussen. Zusätzlich müssen ab dieser Busanzahl 1,0 VZÄ für die Sicherstellung der Verfügbarkeit des Bayern WLAN in den Personalplan SBI mit aufgenommen werden. Kosten hierfür geschätzt: 60.000,00€ incl. Arbeitgeberanteil Sozialversicherung