

## Die Besonderheiten des Shuttles



### Hybrides Steuerungskonzept:

FLASH kann sowohl automatisch als auch manuell betrieben werden. Im laufenden Betrieb kann nahtlos zwischen beiden Modi gewechselt werden, sodass das Begleitpersonal die Steuerung des Fahrzeuges jederzeit übernehmen kann.



### Umgebungserfassung:

FLASH nutzt für den Rundumblick verschiedene Sensoren, wie Kameras, Laser-Scanner und Radare. Diese ermöglichen es, Hindernisse und andere Verkehrsteilnehmende zu erkennen.



### Kommunikation mit der Ampelanlage:

FLASH ist mit der Ampelsteuerung vernetzt, sodass das Shuttle automatisiert die Kreuzung überqueren kann.



### Komfortabler Innenraum:

Das FLASH-Shuttle verfügt über eine Fahrgastraumklimatisierung, einen USB-Steckplatz an jedem Sitzplatz sowie kostenfreies WLAN.

Für einen erleichterten Ein- und Ausstieg sorgt eine automatisch ausfahrbare Tritstufe. Im Niederflurbereich im hinteren Fahrzeugteil finden Rollstühle, Rollatoren und Kinderwagen Platz.



© Christian Media

### Förderer:



### Projektpartner:



# FLASH

FAHRERLOSES AUTOMATISIERTES SHUTTLE

Liebe Fahrgäste,

der Pilotbetrieb des FahrerLosen Automatisierten Shuttles FLASH wird nach dem erfolgreichen Start 2022 im Jahr 2023 fortgesetzt!

Mit diesem Innovationsprojekt möchte der Landkreis Nordsachsen seinen Nahverkehr zukunftsfähig und noch fahrgastfreundlicher gestalten. FLASH ist ein selbstfahrender Bus, der seit dem Beginn der Pilotphase in den regulären Linienverkehr des Landkreises integriert ist und zum MDV-Tarif genutzt werden kann.

Das selbstfahrende Shuttle verkehrt zwischen dem Bahnhof Rackwitz und dem Biedermeierstrand am Schladitzer See. Damit erfährt die Pilotstrecke eine erste Erweiterung. Am Bahnhof Rackwitz bestehen Anschlüsse von und zu den S-Bahnen aus den Richtungen Leipzig und Delitzsch.

FLASH ist einer der ersten Busse, der mit ortsüblicher Geschwindigkeit automatisiert fahren kann. Dabei ist durch das Begleitpersonal an Bord die Sicherheit jederzeit gegeben. Während der Pilotphase sollen Verbesserungspotenziale am automatisierten Shuttle erkannt und umgesetzt werden.

Künftig soll im Landkreis Nordsachsen im Rahmen ähnlicher Innovationsprojekte das Verkehrsangebot weiter ausgebaut werden, um auch in den ländlichen Räumen oder zu den nachfrageschwachen Zeiten bedarfsgerechte Mobilität zu ermöglichen.

Wir freuen uns, Sie auch künftig mit auf den Weg hin zur Mobilität der Zukunft nehmen zu können.

Ihr Landkreis Nordsachsen

# Auf dem Weg zur Mobilität der Zukunft

## Im selbstfahrenden Shuttle zum Schladitzer See

### Das bedeutet für unsere Fahrgäste:

- Das automatisierte Shuttle bringt Sie im **Pendelverkehr** an die Schladitzer Bucht sowie zum Biedermeierstrand am Schladitzer See.
- FLASH verkehrt von Donnerstag bis Sonntag als **Ringlinie** von und bis Bahnhof Rackwitz.
- Dort bestehen **Anschlüsse** von und zu den S-Bahnen aus Richtung Leipzig und Delitzsch in regelmäßiger Taktung.
- Zu jeder Zeit ist **Begleitpersonal** an Bord, das die Steuerung des Fahrzeuges sofort übernehmen kann.



### Fahrplan & Tickets

Die Fahrt ist zum MDV-Tarif möglich. Bei Ankunft am Bahnhof Rackwitz mit einem Ticket zum MDV-Tarif kann das FLASH-Shuttle ohne zusätzliche Kosten genutzt werden.

#### MDV-Tickets sind erhältlich:

- über die kostenfreie App MOOVME (weitere Informationen unter [www.moovme.de](http://www.moovme.de))
- am Ticketautomaten im FLASH-Shuttle (mit Karten- oder Handyzahlung) sowie beim Begleitpersonal
- am Ticketautomaten am Bahnhof Rackwitz



### Sie haben Fragen?

Weitere Informationen zum Projekt unter: [www.flash-bus.de](http://www.flash-bus.de) oder über:

- Hotline Nordsachsen Mobil:** 03435 90 60 0
- MDV-Infotelefon:** 0341 91 35 35 91

Dieser **Fahrplan** gilt vom **18.05 bis 31.10.2023** jeweils von Donnerstag bis Sonntag sowie an allen gesetzlichen Feiertagen.



**BUS 216**

Rackwitz, Bahnhof – Schladitzer Bucht – Biedermeierstrand – Rackwitz, Bahnhof

Verkehrstage	Donnerstag und Freitag <i>(außer Feiertag)</i>			Samstag, Sonntag/Feiertage			
	1	3	35	701	703		735
Fahrtnummer							
Verkehrshinweise	⌚			⌚			
Rackwitz, Bahnhof ..... <b>ab</b>	8:07	10:07		18:07	9:07	10:07	18:07
Rackwitz, Leipziger Straße, Hauptstr.	8:10	10:10	Alle 60 Min	18:10	9:10	10:10	18:10
Neuschladitz	8:13	10:13		18:13	9:13	10:13	18:13
Rackwitz, Schladitzer Bucht	8:20	10:20		18:20	9:20	10:20	18:20
Hayna Biedermeierstrand ..... <b>an</b>	8:28	10:28		18:28	9:28	10:28	18:28
Hayna Biedermeierstrand ..... <b>ab</b>	8:35	10:35	Alle 60 Min	18:35	9:35	10:35	18:35
Neuschladitz	8:45	10:45		18:45	9:45	10:45	18:45
Rackwitz, Leipziger Straße, Hauptstr.	8:49	10:49		18:49	9:49	10:49	18:49
Rackwitz, Bahnhof ..... <b>an</b>	8:52	10:52		18:52	9:52	10:52	18:52

*gültig ab 18.05.23 (ohne Gewähr)*

Flashbus als Rufbus, Anmeldung für einen konventionell antriebenen Bus bis 1 Std. vor Abfahrt und für den automatisch fahrenden Bus bis 24 h vor der Abfahrt erforderlich. Anmeldezeiten: Mo bis Fr 5:00 – 22:00 Uhr, Sa/So/Feiertag 8:00 – 22:00 Uhr unter Tel.-Nr. 03421-77 46 620