

Liebe Botschafterinnen und Botschafter von EcoBus, liebe Mobilitätsinteressierte in Südniedersachsen, liebe Leserinnen und Leser von Neues von EcoBus!

Mit dem **vierten** Newsletter informieren wir Sie über den Stand der Dinge der EcoBus Forschung. Über Anregungen freuen wir uns, Fragen beantworten wir gerne. Rufen Sie uns an, Telefon 0551/5176-555 oder schreiben Sie uns: ecobus@ds.mpg.de.

Ihr EcoBus Team:

S. Herminghaus, M. Timme, A. Sorge, C. Hoffrogge, J. Schlüter, L.J. Deutsch, B. Kutz



Nach der Übergabe der Bewilligung im MPIDS: v.l.n.r. F. Rössig, M. Wunderling-Weilbier, G. Heinen-Kljajić, S. Herminghaus, A. Sorge, M. Timme und A. Klinkert-Kittel



EcoBus Team mit Förderzusage des MWK: v.l.n.r. C. Hoffrogge, A. Sorge, S. Herminghaus, M. Timme, B. Kutz, M. Patscheke, L.J. Deutsch
Fotos: MPIDS

Neues von EcoBus

Aktuell – Informativ - Mobil

EFRE-Antrag vom MWK bewilligt

Das EcoBus Forschungsprojekt kann starten. Am 17.03.2017 überreichte die Niedersächsische Ministerin für Wissenschaft und Kultur (MWK) Dr. Heinen-Kljajić den Bewilligungsbescheid zu unserem Antrag "Physik eines integrierten ÖPNV-Systems - dezentral - bedarfsgesteuert - vernetzt" im Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation auf dem Faßberg. Über die Antragslaufzeit von zwei Jahren fördert das MWK das Projekt mit rund 794.000 Euro. Ministerin Heinen-Kljajić: „Es zeigt, wie die digitale Wissenschaft in Niedersachsen zukunftsweisende Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen entwickelt.“ Nach circa einem Jahr Grundlagenforschung sollen die anvisierten Pilotprojekte gemeinsam mit den am Antrag beteiligten Zweckverbänden (ZVSN/ZGB) in der Fläche Südniedersachsens ausprobiert werden. Mit den einzelnen Pilotprojekten werden im Laufe des kommenden Jahres unterschiedliche Profile getestet Bevölkerungsdichte, Infrastruktur, Topografie, Veranstaltungen und vieles mehr. Somit wird während der Pilotphase ein umfangreicher Datensatz mit einer hohen Aussagekraft für die Entwicklung der EcoBus App entstehen. Danach streben EcoBus Research und die Projektpartner eine schnelle Ausdehnung auf die gesamte Fläche an.

Mobilität der Zukunft

Next Generation Mobility Group am MPIDS gegründet

Parallel zur Antragslaufzeit "Physik eines integrierten ÖPNV-Systems" baut das Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation eine wissenschaftlich interdisziplinäre Forschungsgruppe mit dem Namen Next Generation Mobility (NGM) in Göttingen auf. „Mit unserer Gruppe 'Next Generation Mobility' wollen wir eine fundierte Auswertung der EcoBus Piloten sicherstellen und ein wissenschaftliches Fachnetzwerk aufbauen“, betont Jan Schlüter als Leiter der Gruppe. Forschende des MPIDS sowie Studierende der Uni Göttingen und der HAWK untersuchen beispielsweise das Mobilitätsverhalten von Berufsschülerinnen und -schülern in

Pressespiegel

Winter/Frühjahr 2017

22.01.17, HNA, „Zehn Busse fahren 2018 Probe in Südniedersachsen“,

27.01.17, GT, „Verbesserungen beim Nahverkehr nötig“

9.02.17, NDR Niedersachsen, Regional Braunschweig/Göttingen

17.03. 17, Focus online, „Südniedersachsen Projekt *EcoBus* kann jetzt starten“

18.03.17, HNA, „Geld für Projekt *EcoBus* und Testphase mit intelligenten Kleinbussen“

18.03.17, GT, „Gemeinsam die Region verbinden“

18.03.17, ExtraTip, „Intelligentes Bussystem“



Frühlingserwachen im Alten Botanischen Garten der Universität Göttingen

Foto: C. Hoffrogge

Impressum:

Texte: C. Hoffrogge, Presse MPIDS

Layout: C. Hoffrogge, G. Schriever

März 2017

den Landkreisen Northeim und Göttingen oder gucken sich das Mobilitätsangebot der Stadt Holzminden an.

***EcoBus* jetzt mit eigener Homepage**

Auf der neuen *EcoBus* Homepage <http://ecobus.fokos.info/> erfahren Sie mehr über die Vorteile von *EcoBus* als einem flexiblen, nachhaltig integrierten und öffentlich getragenen Mobilitätssystem für den ländlichen sowie städtischen Raum.

Barbara Kutz leitet *EcoBus* Sekretariat

Seit 1. Januar 2017 ist das *EcoBus* Team um eine tatkräftige Unterstützung reicher. Die erfahrene MPIDS-Mitarbeiterin Barbara Kutz organisiert, koordiniert und managt die Termine und Veranstaltungen des *EcoBus*-Forschungsprojekts.

***EcoBus* on Tour**

21.01.2017 Göttingen

Vortrag bei der **3. Nacht des Wissens** des Göttingen Campus über „Intelligentes Mobilitätssystem für Land und Stadt“ von Andreas Sorge

9.02.2017 Osterode

EcoBus präsentierte sich mit einem Messestand auf der **2. Jahresfeier des Südniedersachsen Programms in der Stadthalle Osterode**

28.02.2017 Göttingen

Teilnahme am IT-Gipfel der Universität Göttingen und des IT-InnovationsClusters Göttingen/Südniedersachsen

20.-24.03.2017 Dresden

Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft mit einem Workshop zum Thema ‘Physik kollektiver Mobilität’ vom *EcoBus* Team initiiert