



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Deutsch-Brasilianischer Klimatechnologietransfer

Workshop im Bereich E-Mobility

03. bis 05. Juli 2017 - São Paulo, Brasilien



MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**



NDE Germany Matchmakingworkshop in Brasilien

Die NDE Germany lädt interessierte deutsche Unternehmen, Experten und Organisationen vom 03. – 05. Juli 2017 zu einem Matchmaking Workshop zum Thema Elektromobilität nach São Paulo ein. Die Kooperationsveranstaltung, die in Zusammenarbeit mit der brasilianischen NDE durchgeführt wird, hat das Ziel, das Angebot an deutschen Technologielösungen im Sektor E-Mobilität vorzustellen, Firmen und Entscheidungsträger aus Brasilien mit potentiellen Kooperationspartnern aus Deutschland zusammenzubringen und politische Unterstützung für die Einleitung von Kooperationen und Technologietransferprojekte zu leisten. Im Mittelpunkt der zweitägigen Maßnahme stehen die Themenfelder **Ladeinfrastruktur** sowie **eMobility im öffentlichen Nahverkehr und im Nutzfahrzeugbereich** sowie **zukünftige Mobilitätstechnologien und Verkehrskonzepte**.

Als deutsche Kontaktstelle für Technologietransfer im BMWi unterstützt die NDE Germany unter anderem Brasilien bei der Erreichung der nationalen Klimaziele durch die Förderung praktischer Zusammenarbeit bei klimarelevanten Technologien.

Marktpotentiale

Als einer der größten Volkswirtschaften der Welt und wichtigster Wirtschafts- und Investitionsstandort für deutsche Unternehmen in Lateinamerika hat Brasilien ein steigendes Interesse an dem Thema Elektromobilität. Insbesondere das Industrieministerium und das Forschungsministerium wollen frühzeitig an dem globalen Trend in Richtung Elektromobilität mitwirken und setzen sich für die Verbesserung der Rahmenbedingungen ein: Ende 2015 wurden die Einfuhrzölle für Elektroautos aufgehoben, aktuell treibt die brasilianische Regierung eine Gesetzesvorlage zur Etablierung einer Regulierung für Ladeinfrastrukturen voran. Es gibt verschiedene Piloten mit Zapfsäulen, eine Kooperation zwischen der brasilianischen Post mit dem chinesischen Hersteller BYD zur Einführung eines Elektro-Transporters ist in Planung sowie wächst das Interesse auf Seiten lokaler Stadtbehörden und Gemeinden nach innovativen Mobilitätskonzepten. Von den deutschen Herstellern, hat BMW begonnen, den brasilianischen E-Auto-Markt zu erschließen. Hier liegt Zukunftspotential für weitere deutsche Anbieter von innovativen Lösungen im Bereich Elektromobilität. Über den Matchmaking Workshop der deutschen und brasilianischen NDE haben Unternehmen die Möglichkeit, sich mit den relevanten Akteuren zu treffen und über Kooperationen frühzeitig das Wachstumsfeld zu besetzen.

Programm

Gemeinsam mit der brasilianischen NDE, die als Kontaktstelle im Wissenschaft- und Technologieministerium (MCTIC) verankert ist, wird die Veranstaltung vom 03. bis 05. Juli 2017 mit weiteren Partnern wie dem Elektronikfachverband ABINEE, dem brasilianischen Fachverband für Elektromobilität (ABVE) und dem Industrieverband CNI organisiert. Neben dem zentralen Matchmaking Workshop, der den deutschen Teilnehmern die Präsentation von Technologielösungen vor einem ausgewählten Fachpublikum bietet, sieht das Programm eine Reihe von Fachgesprächen (Briefings, Panel Diskussionen) und Networking-Treffen mit wichtigen Akteuren und möglichen Kooperationspartnern im Bereich E-Mobility und Future Mobility Solution in São Paulo vor.

Schriftliche Interessenbekundungen zur Teilnahme sind **bis zum 16. Juni 2017** bei der Geschäftsstelle der NDE Germany möglich.

Programm

Anreisetag – Mo, 03.07.2017	Individuelle Anreise nach São Paulo Transfer ins Delegationshotel	
Briefing Event		
Ort: Espaço Transatlântico, R. José Guerra, 130 - Chácara Santo Antônio, São Paulo - SP, 04719-030, Brazil		
15:00-15:30	Offizielle Begrüßung durch die NDE Germany und die NDE Brasilien	
	Redner: - Dr. Antonio Pflüger, NDE Germany - Marcio Rojas Da Cruz, NDE Brazil	
Ort: Delegationshotel		
15:30-17:30	Briefing Präsentationen zu verschiedenen Themen:	
	Thema	Redner
	Derzeitige wirtschaftliche Lage und politische Rahmenbedingungen	Brasilianisches Ministerium für Finanzen
	Klimapolitische Ziele /Brasilien NDC: Transport und e-Mobilität	Brasilianisches Auswärtiges Amt
	Überblick: Akteure und Projekte Brasilien	Industrieministerium Brasilien
	Erfolgsfaktoren für das Gesamtsystem Elektromobilität aus deutscher Perspektive	Mirco Kaesberg, Leiter Büro, Nationale Plattform Elektromobilität (NPE)
	Teilnehmer: Deutsche Delegation, AHK, NDE Germany, NDE Brazil, Speaker brasilianischer Ministerien und Experten	
17:30	Ende Briefing	
18:30	Gemeinsames Abendessen der Delegation Location: Restaurante Espaço Transatlântico	

Tag 1 – Di, 04.07.2017	Deutsch-Brasilianischer Klimatechnologietransfer Matchmaking Workshop im Bereich E-Mobilität	
Ort: Espaço Transatlântico, R. José Guerra, 130 - Chácara Santo Antônio, São Paulo - SP, 04719-030, Brazil		
Teil I: Fach- und Präsentationskonferenz mit Sprechern aus Deutschland und Brasilien		
09:00	Registration und Welcome Coffee	
09:30-10:00	Eröffnung / Redner: - Axel Zeidler, Deutscher Generalkonsul in São Paulo Konsul (tbc) - Dr. Antonio Pflüger, NDE Germany - Minister Gilberto Kassab, Ministry of Science, Technology and Innovation (tbc) / Marcio Rojas Da Cruz, NDE Brasilien - Dr. Wolfram Anders, Präsident AHK Brasilien, Executive Vice President Robert Bosch Ltda. (tbc)	
10:00-11:30	Impulsvorträge zu den Potentialen des Technologietransfers im Bereich E-Mobilität	

	Themen	Redner
	Fachvorträge zu Potential eMobility (Impulsvorträge)	
	Elektromobilität in Deutschland: Status Quo, Pläne und Strategien	Mirco Kaesberg, Leiter Büro, Nationale Plattform Elektromobilität (NPE)
	Brasilien (Überblick Entwicklung e-Mobilität Brasilien, Geschichte, Status und Zukunft)	Ricardo Guggisberg, Direktor Brazilian Electric Vehicle Association (ABVE)
	Electric Mobility – The steps towards a regulation for EV recharging in Brazil	Antonio Carlos Marques de Araujo, Brazilian Electricity Regulation Agency (ANEEL)
	Kooperation Deutschland – Brasilien	- Dietram Oppelt, NDE Germany Geschäftsstelle
	Best Practice Beispiele	
	Fachvortrag Ladeinfrastruktur	Dr. Robert Kohrs, Fraunhofer ISE
	Fachvortrag Öffentlicher Nahverkehr	
	Fachvortrag Nutzverkehr	N.N., StreetScooter GmbH / RWTH Aachen (tbc)
11:30-11:45	Coffee Break	
11:45-13:15	Impulsvorträge zu den Potentialen des Technologietransfers im Bereich E-Mobility	
	Thema	Redner
	Best Practise Beispiele: The importance of electric vehicle for leading German car companies	(VW, Mercedes, BMW tbc)
	Beitrag brasilianischer Unternehmen/Initiativen tätig im Bereich E-Mobilität	- Celso Novais, Itaipu - Ieda Oliverira, Eletra - Danilo Leite, Direktor Strategie und Innovation CPFL
13:15-14:30	Networking Lunch	
Teil II: Präsentationsrunde in versch. Fachworkshops		
14:30-15:30	Vorstellung deutscher Unternehmen/Experten (Kurzpräsentationen einzelner Unternehmen/Experten mit anschließender Diskussion)	
15:30-17:00	Individuelle Diskussionsrunden je Diskussionsrunde ein Experte zu den jeweiligen Themen aus dem ersten Teil Tag 1:	
	- Runde1: Ladeinfrastruktur	- Runde2: Öffentlicher Nahverkehr
		- Runde3: Nutzfahrzeuge
17:15	Zusammenfassung Tag 1	
Abend	Networking Empfang auf Einladung der NDE Germany (Ort: tbd)	

Tag 2 – Mi. 05.07.2017	Panel Diskussion und Fortsetzung der bilateralen Gespräche	
09:00-09:30	Beginn Tag 2 Kurze Zusammenfassung der Ergebnisse und Hauptpunkte aus Tag 1, insb. der Diskussionsrunden	
09:30-11:00	Finanzierung Impulsvortrag zum Thema Finanzierung/ Enabling von Klimaschutzprojekten im Bereich Transport in Brasilien / Südamerika	
	Thema	Redner
	Finanzierung von Technologietransfer	Vertreter KfW / IFC Brazil / GCF / FINEP/ GEF/ Commerzbank
	Enabling e-Mobility Projects	- Marcos de Oliveira Costa, GIZ Brasilien - IRENA (tbc)
11:00-11:15	Coffee Break	
11:15-13:30	Panel Diskussion mit Vertretern der Regierung, City of São Paulo und Federations Thema: Smart Mobility Solutions	
	- Kurzpräsentation der jeweiligen Redner - Q&A	
13:30-14:30	Networking Lunch	
14:30-16:45	Panel Diskussion mit Vertretern aus Wissenschaft, Cluster Initiativen und R+D Stellen im Bereich e-Mobilität Solutions	
	- Kurzpräsentation der jeweiligen Redner - Q&A	
16:45-17:15	Offizielles Ende Kurze Ansprachen durch:	
	- Dr. Antonio Pflüger, NDE Germany - Marcio Rojas da Cruz, NDE Brasilien	
Abend	Individuelle Rückreise nach Deutschland	

Veranstalter: NDE Germany
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
Dr. Antonio Pflüger

Geschäftsstelle der NDE Germany
c/o HEAT GmbH
Seilerbahnweg 14, 61462 Königstein, Germany
Webseite: www.nde-germany.de

Kontakt: Julia Both, Geschäftsstelle NDE Germany
Telefon: +49-6174-969-47-22
Email: Julia.Both@nde-germany.de

INTERESSENBEKUNDUNG zur Teilnahme am:

NDE Germany Matchmakingworkshop E-Mobility in Brasilien

Termin / Ort: 03. bis 05. Juli 2017 in São Paulo

Ihre Ansprechpartnerin: **Julia Both, Geschäftsstelle NDE Germany**

Kontakt / Tel: +49-6174-969-47-22

Per E-Mail an: **julia.both@nde-germany.de**

Anmeldeschluss für Interessenbekundungen: Freitag, 16. Juni 2017

Interessenbekundungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Teilnahme-/Reisekosten: Für die Teilnahme am Fachprogramm entstehen keine Kosten, die Teilnehmer tragen die individuellen Reise-, Übernachtungs- und Verpflegungskosten vor Ort in Brasilien. Vom Veranstalter wird ein Zimmerkontingent im Delegationshotel in São Paulo reserviert, das genutzt werden kann.

Bitte senden Sie uns weitere Informationen zur Teilnahme an der Kooperationsveranstaltung (Anmeldung, Hotelangebot, Programmablauf / Vorbereitungsunterlagen)

Name | Vorname | Position

Firma | Einrichtung

Branche | Technologieschwerpunkt

PLZ, Ort

Tel / E-Mail

Website

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel