

**HOCHSCHULE
HANNOVER**
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

–
Fakultät II
Maschinenbau und
Bioverfahrenstechnik



Institut für
Konstruktionselemente
Mechatronik und
Elektromobilität

Preis nachhaltige Mobilität Hannover - Ergebnisse und Herausforderungen für ein niederschwelliges Angebot an Schüler und Studierende

Forum Mobilitätsmanagement 2023,
9./10. November 2023, Hannover


Prof. Dr.-Ing. Lars-O. Gusig
Institut für Konstruktionselemente,
Mechatronik und Elektromobilität

Forschungscluster Energie, Mobilität, Prozesse
Hochschule Hannover



Ansatz „Preis nachhaltige Mobilität Hannover“

- In der Region viele Menschen in Verwaltungen, Verbänden, Unternehmen, auch Privatpersonen, die sich mit dem Thema Verkehrswende beschäftigen
- Aktivitäten für viele Bürger*innen nicht sichtbar.
- Junge Menschen oft am Thema interessiert, finden aber wenig Ansatzpunkte, wie sie sich einbringen können.



Niederschwelliger Preis zur
Motivation von jungen Menschen



Entstehung der Idee und erste Umsetzung

- Im „Klimaweiserat der Region Hannover“ erarbeitet eine Arbeitsgruppe Mobilität (Partner von VWN, FFF, HSn) im Sommer 2021 die Idee
- Bis Ende 2021 Vorgespräche mit Partnern, Schirmherren, Sponsoren
- März 2022 Vorstellung der Ausschreibung als Pressetermin
- 1. Einsendeschluss
Juni 2022 vor Schulferien
- 1. Preisverleihung
Aug. 2022, Ideenexpo



Konsortium

Schirmherren OB, Hr. Onay
Regionspräsident, Hr. Krach

Orga-Team LUH, Prof. Seckmeyer
HsH, Prof. Gusig
Wiss. MA Hr. Othmar, Hr. Andres

Jury Stabsstelle Mobilität LHH, Fr. Jordan
Klimaschutzleitstelle Region, Fr. Arff
Verkehrsplanung Region, Hr. Geschwinder
KSA, Fr. Floetenmeyer-Woltmann
VDI Bezirk Hannover, Dr. Groth
VGH Versicherungen, Hr. Lietzau
Sparkasse Hannover, Hr. Becker
+ Hr. Seckmeyer, Hr. Gusig

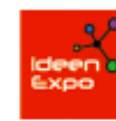
Sponsoren VGH Versicherungen
Sparkasse Hannover



Region Hannover

Landeshauptstadt

Hannover



Logo, Flyer, Poster und Webseite

H HOCHSCHULE HANNOVER
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES AND ARTS

1 1 2
1 0 2
1 0 0 4 Leibniz Universität Hannover

Neue Ideen gesucht!

Nachhaltige Mobilität Hannover

Bis zum 15.06.2022 bewerben – Preise im Gesamtwert von 4.000,- € zu gewinnen!

Mitmachen beim Wettbewerb für Schüler*innen und alle Menschen bis 30 Jahre.

Entwickelt Ideen für eine nachhaltige Mobilität für die Region Hannover und reicht sie uns ein! Es kann um technische oder organisatorische Ideen gehen, es kann um Verkehrsregeln, Beschilderung, den öffentlichen Nahverkehr, Schulbusse, elektrische Fahrzeuge, die Fahrradabstellmöglichkeiten und vieles mehr gehen. Wichtig ist, dass die Vorschläge konkret sind. Das heißt, sie sollten genau beschreiben, um welche Fahrten oder Fahrzeuge es geht, und in den nächsten Jahren auch umsetzbar sein. Es werden echte Beispiele gesucht, zum Beispiel, wie Euer Weg zur Schule, zur Uni oder zur Arbeit einfacher und nachhaltiger gemacht werden kann.

Kontakt:
Hochschule Hannover, Stichwort „Preis Nachhaltige Mobilität“;
c/o Institut für Konstruktionselemente, Mechatronik und Elektromobilität;
per Mail an: info-preis-nachhaltige-mobilitaet@hs-hannover.de

www.preis-mobilitaet.wp.hs-hannover.de

Partner: Landeshauptstadt Hannover, Region Hannover

Sponsoren: VDI, Sparkasse Hannover, VGH

H HOCHSCHULE HANNOVER
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES AND ARTS

1 1 2
1 0 2
1 0 0 4 Leibniz Universität Hannover

Neue Ideen gesucht!

Nachhaltige Mobilität Hannover

Bis zum 15.06.2022 bewerben

Mitmachen beim Wettbewerb für Schüler*innen und alle Menschen bis 30 Jahre.

Preise im Gesamtwert von 4.000,- € gewinnen!

Die Aufgabe
Entwickelt Ideen für eine nachhaltige Mobilität für die Region Hannover und reicht sie uns ein! Es kann um technische oder organisatorische Ideen gehen, es kann um Verkehrsregeln, Beschilderung, den öffentlichen Nahverkehr, Schulbusse, elektrische Fahrzeuge, die Fahrradabstellmöglichkeiten und vieles mehr gehen. Wichtig ist, dass die Vorschläge konkret sind. Das heißt, sie sollten genau beschreiben, um welche Fahrten oder Fahrzeuge es geht, und in den nächsten Jahren auch umsetzbar sein. Es werden echte Beispiele gesucht, zum Beispiel, wie Euer täglicher Weg zur Schule oder zur Uni einfacher und nachhaltiger gemacht werden kann.

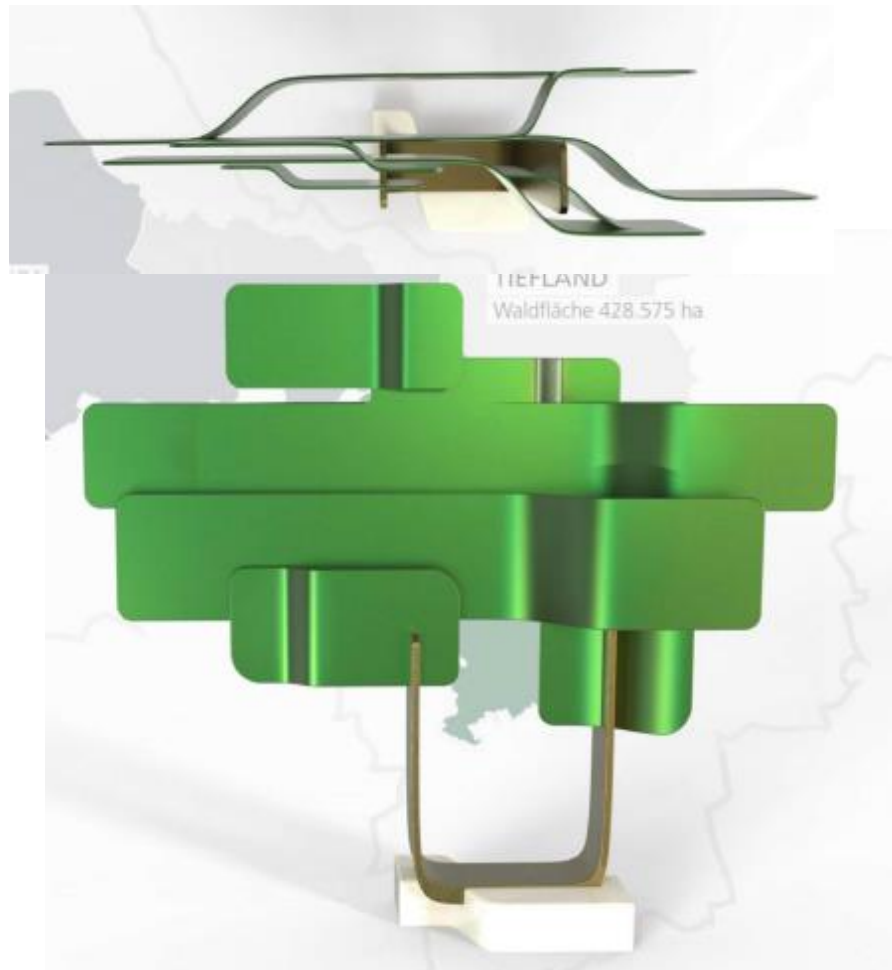
Alle Infos unter
www.preis-mobilitaet.wp.hs-hannover.de

Partner: Landeshauptstadt Hannover, Region Hannover

Sponsoren: VDI, Sparkasse Hannover, VGH



Trophäe, Arbeit einer Design-Studentin



Übersicht ausgezeichnete Beiträge

2022	<u>PK 1</u>	1. Preis	Otfried Preußler GS: Die Straße als Lebensraum
		2. Preis	GY Lutherschule – Fahrt mehr Rad
		3. Preis	IGS Wunstorf – Wo sind die Fahrräder? und GY Käthe Kollwitz – Fahrradparcours Eilenriede
	<u>PK 2</u>	1. Preis	Diginauten/HsH: Mobility 4.0 - Garbsen
		2. Preis	Azubigruppe VGH: Hanno-Ride-App
		3. Preis	Lamberg/LUH – SprintO
2023	<u>PK 1</u>	1. Preis	GS Tiefenriede „Laufgruppen“
		2. Preis	GY KWR „Hanno-App“
		3. Preis	GY GBG „Schulwege mit dem Rad“
		3. Preis	GY Tellkamp „Sicherheit Schulumfeld“
		3. Preis	GY Leibnitz „Image Radfahren“
	<u>PK 2</u>	Sonderpreis	LUH „Ring-S-Bahn“



Preisverleihung Idee-Expo, Vorstellung im Rathaus



Beispiel Preisträger

1. Preis PK1, Ottfried Preußler GS

Video?



Herausforderungen

Reichweite

Problem: zu wenig Beiträge

- a) nicht bekannt/etabliert bei Schulen/Instituten?
-> wie kann die Information effizient an Schulen/Unis gegeben werden?
(Flyer, Social Media...)

- b) wird der Aufwand zur Teilnahme als zu groß wahrgenommen?

Verstetigung

Problem: keine Kapazität

- a) Personalkapazität Orga
(keine MA, nur Ehrenamt, Nebentätigkeit)

- b) Finanzierung, Sponsoring
zunächst nur für drei Jahre bis 2024

- c) Professionalisierung
Webseite, Marketing
notwendig

- d) Weiterentwicklung,
Umsetzung Ideen?





Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!

