

Urwahn Bikes - Ein innovatives Velo für den urbanen Raum



Angetrieben von der Idee, die urbane Mobilität auf ein neues Level zu heben, haben wir ein innovatives Bike konzipiert, das speziell an die alltäglichen Gegebenheiten der Stadt angepasst ist. Bei der Entwicklung haben wir nicht nur die Bedürfnisse des Nutzers in puncto Funktionalität, Performance und Sicherheit berücksichtigt, auch legen wir sehr viel Wert auf ein ästhetisches Design - Axiome, die das Fundament unserer Produktentwicklung bilden. In Hinblick auf die Produktattraktivität haben wir uns von der traditionellen Rahmenbauweise abgewendet, um eine puristische Gesamterscheinung mit komfortablen Eigenschaften zu kreieren. Das Resultat dieser Komposition - ein formschlüssiges

Rahmendesign mit elastischen Strukturen. Dank der speziellen Aufhängung des Hinterrades können wir Fahrbahnunebenheiten geringfügig kompensieren und ein gänzlich neues Fahrgefühl generieren. Funktional ergänzt wird der eigens entwickelte Rahmen durch ein integriertes LED-Lichtsystem, sodass auch Tech-Liebhaber auf ihre Kosten kommen.

English

Driven by the idea of taking urban mobility to a whole new level, we designed innovative Urwahn Bikes ready to take on the challenges of urban commuting. During the development process we put emphasis on creating an exceptional user experience by focusing on function, performance and safety, as well as an aesthetic design. We turned away from traditional constructions, in favor of a more puristic overall appearance with comfortable riding qualities. The result of this composition: a form fitting steel frame with elastic structures.

Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Fakultät für Maschinenbau

Institut für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung

Gründungsprojekt: Urwahn Engineering

apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Rüdiger Bähr

Universitätsplatz 2 • 39106 Magdeburg

› ruediger.baehr@ovgu.de (mailto:ruediger.baehr@ovgu.de) › (mailto:ruediger.baehr@ovgu.de)

› www.urwahnbikes.de (http://www.urwahnbikes.de/)

**Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im
Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK)
aufgenommen**

**MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business
profitiert vom starken internationalen
Besucherspruch – Mit dabei innovative
Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen**

**Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes
Hannovermesse 2023**

Medica mit großer Fülle an Neuheiten

**Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit
Signalwirkung**

[› weitere...](#)

An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der
Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit
uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser
Online-Formular eine Anfrage schicken

[› Anmelden/Anfrage online stellen](#)

Messeprogramm

Grüne Woche Berlin 2024

didacta 2024

Hannover Messe 2024

Rapid.Tech 3D 2024

ACHEMA 2024

[› weitere...](#)