

***Berlin Bamboo Bikes***

**Ziel: Entwicklung, Produktion  
und Markteinführung von  
Fahrrädern mit  
Bambus-  
rahmen**



# Bambusräder sind bisher ein exklusives Nischenprodukt



*Berlin Bamboo Bikes*

**Wir designen ein breites  
Spektrum zu günstigen  
Preisen, z.B.: Cityräder,  
Liegeräder,  
Transportbikes  
& Rikschas**



*Berlin Bamboo Bikes*

# **Bambus ist einer der ökologischen Hightech- Werkstoffe der Zukunft**



**Bericht in**

**Newsweek**

**„Stronger**

**Than Steel“**

**Bambus ist**

**in seinen**

**Festigkeitskennwerten**

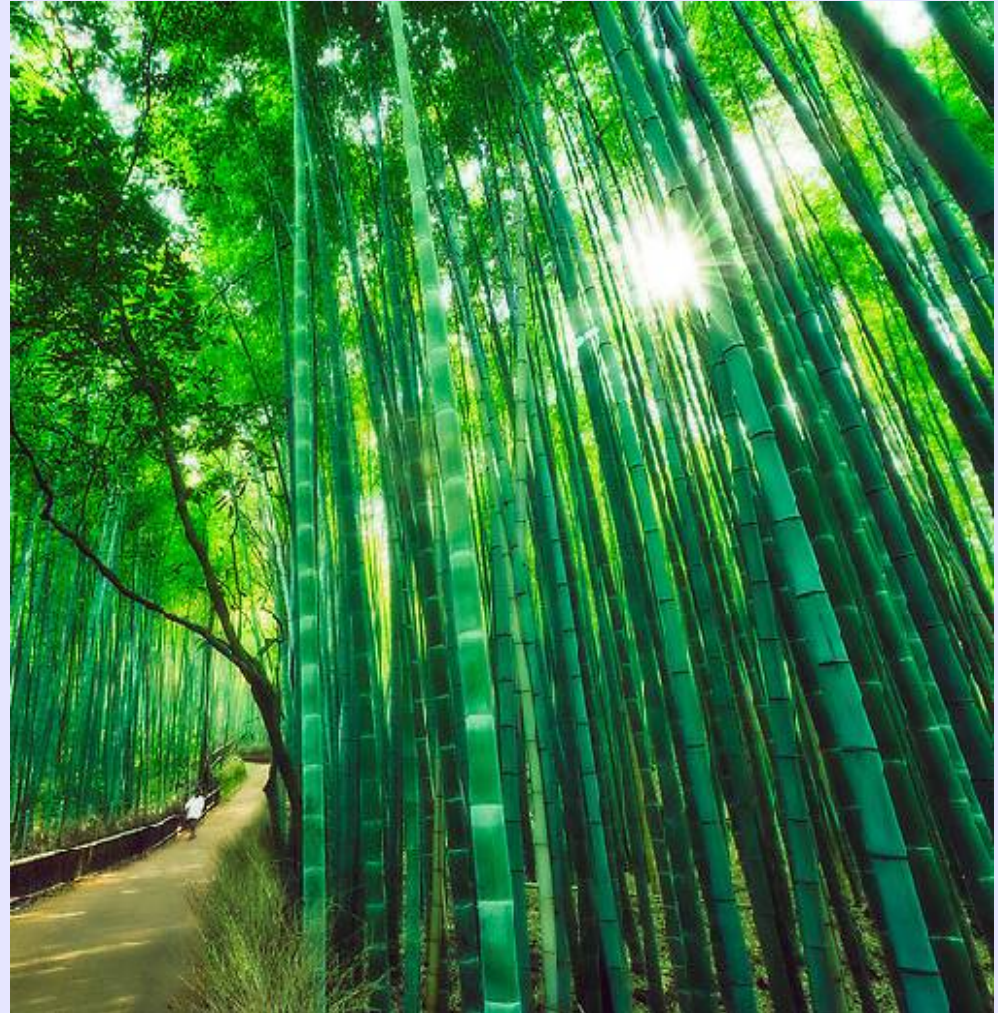
**Stahl ebenbürtig**



*Berlin Bamboo Bikes*

Link: <http://www.newsweek.com/id/131702?rf=nwnewsletter>

**Ein Hektar  
Bambuswald  
absorbiert  
in 5 Jahren  
60 Tonnen  
CO<sub>2</sub> aus der  
Atmosphäre**



*Berlin Bamboo Bikes*

Link: <http://www.bamboobikemaker.com/Blog/Blog.html>

**Verschiedene  
Bambusarten  
sind frostsicher  
und wachsen  
auch in  
gemäßigten  
Breiten-  
graden**



*Berlin Bamboo Bikes*

**Fahrrad-Designer  
Craig Calfee  
meint dass es  
nur eine Frage  
der Zeit ist,  
bis Bambus die  
Rennradwelt  
beflügelt ...**

**und er muss es wissen. Seine Firma Calfee Design California, ein  
Vorreiter des Kohlefaserrahmenbaus, baut Profi-Rennräder seit  
den 90er Jahren.**



*Berlin Bamboo Bikes*

# Das Fahrrad, Öffentliche Verkehrsmittel und Carsharing sind die Verkehrskonzepte der Zukunft



*Berlin Bamboo Bikes*

**Denn Autofahren  
wird bald ein  
teurer Luxus sein**



**- das Erdöl  
geht uns aus!**



*Berlin Bamboo Bikes*

**Radfahren hält gesund, ist  
billig, leise, emissionsfrei  
und verbraucht wenig Fläche**



**Die Berlin-Bamboo-Bikes  
werden im Rahmen einer  
Projektwerkstatt von  
Studierenden an der  
TU-Berlin entwickelt**



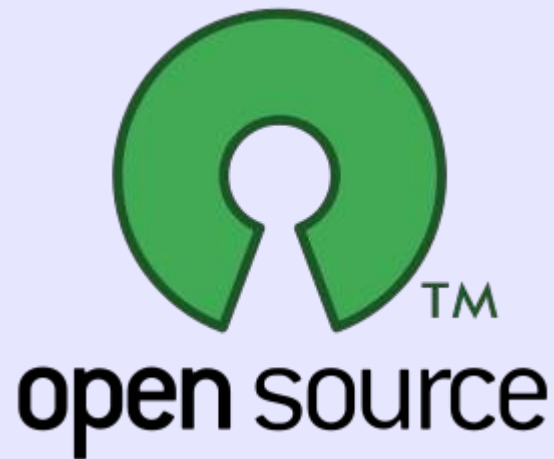
*Berlin Bamboo Bikes*

**Besonderen Wert  
wird auf nachhaltige  
& sozialökologische  
Aspekte gelegt**

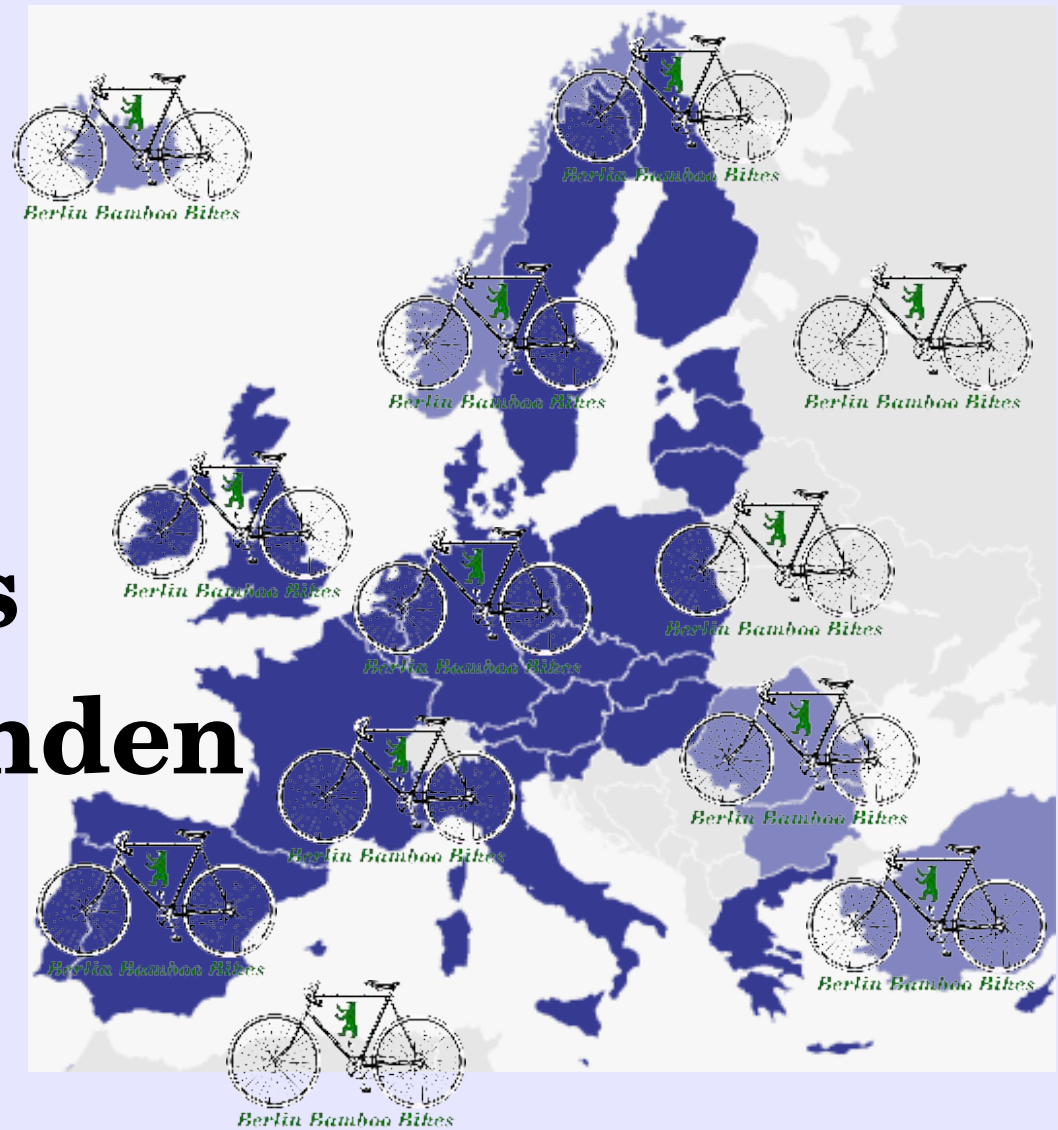


*Berlin Bamboo Bikes*

**Die Konstruktionspläne der  
Bambusräder stehen unter  
einer OpenSource-Lizenz,  
so dass man privat Räder  
nachbauen kann**

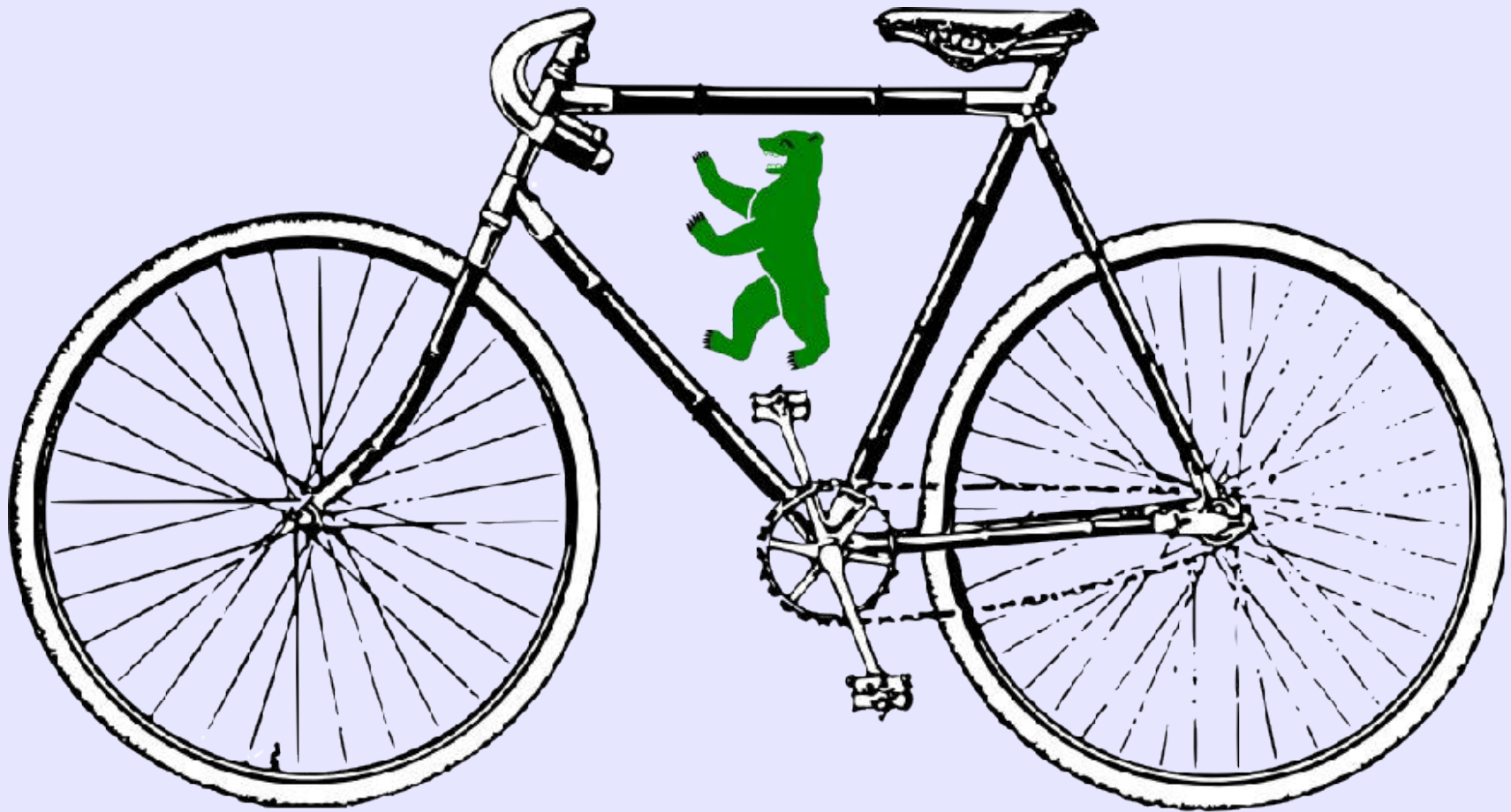


**So kann sich  
die Idee,  
Fahrräder  
und andere  
Produkte aus  
Nachwachsenden  
Rohstoffen  
herzustellen,  
schnell verbreiten**





*Berlin Bamboo Bikes*



# *Berlin Bamboo Bikes*

*ride@berlin-bamboo-bikes.org*

*mobile: 0179-2408041*