

# EnergyBikeLicht „Fahr den Lukas“



Grundsätzlich gibt es 3 unterschiedliche Varianten unseres EnergyBikes:

- Das EnergyBikePhysik
- Das EnergyBikeScreen
- Das EnergyBikeLicht  
(auch „Fahr den Lukas“ genannt)

Beim EnergyBikeLicht wertet ein Computer die Daten von Sensoren aus, regelt den Widerstand und steuert eine Lichtsäule.

Dabei steht der Spaß, bzw. das kurzzeitige Kräfteressen im Vordergrund. Wir nennen es daher gerne auch "Fahr den Lukas".

Die Anzeige kann entweder die aktuell gefahrene Leistung oder die kumulierte Leistung, also die geleistete Arbeit darstellen.

Unsere Lichtsäule arbeitet mit Relaissteckdosen. Anstatt der Leuchtmittel können dort auch andere elektrische Geräte (230V) angeschlossen werden.

Individuellen Einbauten in Messestände sind möglich.



## Technische Daten:

Platzbedarf: ca. 3 x 1 m (LxB)

Ausstattung:  
Lichtsäule, ca. 1,8m Höhe mit 16 Stufen  
für ca. 20 - 800 Watt mechanischer Leistung

Alternativ:  
Individuelle Konstruktionen  
mit 230V-Elektrogeräten

Auf- u. Abbaudauer: je ca. 30 Min.

Stromanschluß: 230V/16A

Auf die Leuchtfläche können durchscheinende  
Aufkleber oder ihr Logo angebracht werden.