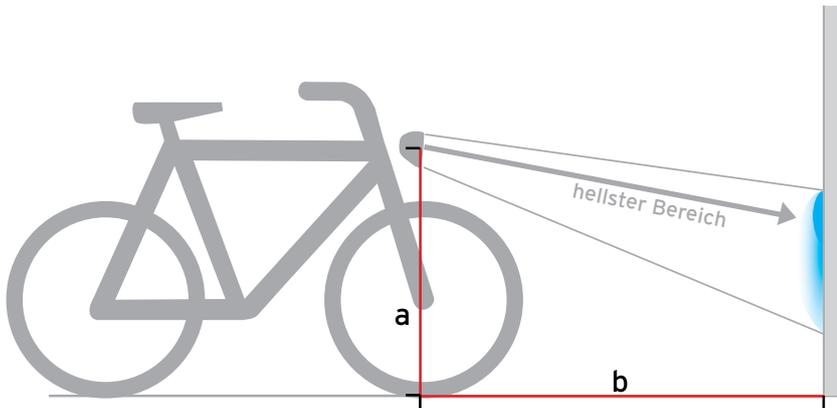


# Fahrradscheinwerfer richtig einstellen

- ① Scheinwerfer einschalten. Dazu den Scheinwerfer mit Strom versorgen.\*  
Licht frontal auf senkrechte Wand richten.



- ② Zwei Werte ermitteln und eintragen: (a) Anbauhöhe des Scheinwerfers und (b) Entfernung Scheinwerfer-Wand. Beide Werte jeweils gemessen ab Lichtaustritt am Scheinwerfer.

## Berechnung

Anbauhöhe:  Wert (a) in cm

Entfernung:  Wert (b) in cm

**Ergebnis:**  **Wert in cm (Höhe hellster Bereich)**

Richtige Einstellung: Scheinwerfer so einstellen, dass sich der hellste Bereich in dieser Höhe auf der Wand befindet.

## Rechtsgrundlage StVZO § 67, Absatz 3

„Fahrräder müssen mit einem nach vorn wirkenden Scheinwerfer für weißes Licht ausgerüstet sein. **Der Lichtkegel muss mindestens so geneigt sein, dass seine Mitte in 5 Meter Entfernung vor dem Scheinwerfer nur halb so hoch liegt wie bei seinem Austritt aus dem Scheinwerfer.** Der Scheinwerfer muss am Fahrrad so angebracht sein, dass er sich nicht unbeabsichtigt verstellen kann. Fahrräder müssen mit mindestens einem nach vorn wirkenden weißen Rückstrahler ausgerüstet sein.“

\* Im Stand einen Dynamo-Scheinwerfer mit Strom versorgen! Verwenden Sie dazu entweder den B&M-Lichtchecker Professional (Abb. oben) oder den B&M-Lichtchecker light (Abb. Mitte) oder den B&M-Lichtadapter (Abb. unten) oder geeignete Akkus bzw. Batterien mit maximal 7V.

Automatische Berechnung  
Scheinwerferausrichtung  
gemäß StVZO § 67

© 2012 Busch & Müller KG



Lichtchecker Professional Typ 1516LC2



Lichtchecker Light Typ 1516LC1



Licht-Adapter Typ 447LIA

Busch & Müller KG  
Auf dem Bamberg 1  
58540 Meinerzhagen  
Germany  
Tel. +49(0)2354-915 -6  
Fax +49(0)2354-915 -700  
info@bumm.de  
www.bumm.de

Made in Germany

**b-m**  
BUSCH + MÜLLER