

# Das sichere Fahrrad

## Die richtige Ausrüstung für den Straßenverkehr



Sicherheitstechnisch gibt es keine Unterschiede zwischen einem Erwachsenen- und einem Kinderfahrrad. In Deutschland müssen sie alle eine festgelegte Mindestausrüstung vorweisen, um sich im Straßenverkehr bewegen zu dürfen.

Alle Fahrräder, die sich im Straßenverkehr bewegen, müssen ausgestattet sein mit:

- **einer funktionstüchtigen Beleuchtung:** Fahrräder benötigen einen Dynamo, der sowohl den Frontscheinwerfer als auch das Rücklicht mit Strom versorgt. Alternativ sind mittlerweile aber auch abnehmbare Akku- und Batterieleuchten erlaubt, die das Prüfzeichen des Kraftfahrt-Bundesamtes haben („K-Nummer“). Sie müssen bei Dämmerung und Dunkelheit bzw. bei schlechten Sichtverhältnissen mitgeführt und am Fahrrad angebracht werden.
- **einem Frontscheinwerfer:** Fahrräder müssen mit mindestens einem nach vorn wirkenden Scheinwerfer (weißes Abblendlicht) ausgerüstet sein. Dieser

muss so eingestellt werden, dass er andere Verkehrsteilnehmer nicht blendet. Er darf zusätzlich mit Tagfahrlicht- und Fernlichtfunktion ausgestattet sein. Blinkende Modelle sind unzulässig.

- **weißem Rückstrahler:** Dieser muss nach vorne wirken, darf aber auch im Scheinwerfer integriert sein.
- **einem Rücklicht:** An der Rückseite muss mindestens eine rot leuchtende Schlussleuchte vorhanden sein. Sie darf über eine Bremslicht- und Standlichtfunktion verfügen. Blinkende Modelle sind unzulässig.
- **rotem Rückstrahler:** Es muss mindestens ein nicht dreieckiger Rückstrahler (Kategorie „Z“) verbaut sein. Dieser kann auch in der Schlussleuchte integriert sein.
- **Speichenreflektoren:** Zwei pro Rad sind Pflicht. Alternativ sind ringförmig zusammenhängende retroreflektierende weiße Streifen an Reifen bzw. Felgen oder in den Speichen von Vorder- und Hinterrad erlaubt bzw. weiß retroreflektierende Speichen oder Speichenhülsen an jeder Speiche.
- **zwei gelben Pedalrückstrahlern** (nach vorne und hinten).
- **zwei unabhängig wirkenden Bremsen** (je eine pro Rad).
- **einer funktionierenden Klingel** (keine Hupe).