

DGUV Lernen und Gesundheit

Fahrradwerkstatt

Infotext 4 für die Schülerinnen und Schüler

Schlauch und Reifen aufziehen

Werden Reifen und Schlauch neu auf eine Felge aufgezogen, so beginnt man zunächst mit dem Reifen.



1 Den neuen oder geflickten Schlauch leicht mit Luft füllen. Die Luftfüllung verhindert, dass er beim Einlegen verdreht wird und beim späteren Befüllen platzt.



2 Den Reifen von der Felge leicht abheben und dann das Ventil des Schlauchs unter dem Reifen in das Ventilloch der Felge einführen.



3 Den Reifen über den Schlauch heben.



4 Den Schlauch Stück für Stück zwischen Felge und Reifen führen, bis er vollständig im Reifen liegt.



5 Um das letzte Stück des Reifens über den Felgenreif zu bekommen, kann es hilfreich sein, auch hier einen Montierhebel zu benutzen.



6 Zum Abschluss das Ventil noch kurz in die Felge drücken, damit der Schlauch zwischen Reifen und Felge nicht eingeklemmt wird. Die notwendige Luftstärke aufpumpen, fertig!