



## Heisses Eisen

Limmer ist durchzogen von vielen Bahnschienen - weit verzweigt und kilometerlang ist dieses Netz

- aber genutzt wird nur ein kleiner Teil.

Die meisten Strecken lassen sich zwischen der Schleuse, dem Lindener Hafen und dem Schnellweg finden.

Hier liegen die Schienen brach - keiner nutzt sie - die ideale Voraussetzung für dich, denn du weisst sie zu nutzen:

Das Schienennetz gibt dir die Möglichkeit, dich auf Strecken zu bewegen, die normalen Fußgängern und Radfahrern verschlossen bleiben.

Viele unentdeckte Orte warten auf einen, der sie findet.

Doch nicht nur die Strecken, sondern auch das Fortbewegen selbst kann ein Abenteuer sein; Auf den Schienen zu balancieren ist da noch relativ harmlos, aber stell dir vor du fährst mit einem selbstgebauten Fahrzeug dort wo früher riesige Lokomotiven tonnenschwere Waggons gezogen haben. Diese Idee ist gar nicht so abwegig, wie sie auf den ersten Blick erscheinen mag.

Wir haben eine Möglichkeit entwickelt, wie du dir eine eigene Draisine bauen kannst.

Du brauchst die in der Checkliste angegebenen Materialien, unten werden alle Arbeitsschritte erklärt.

Mit ein wenig handwerklichem Geschick kannst du so Limmer elegant und bequem bereisen. Hier ist es von Vorteil noch jemanden zum Anschieben dabei zu haben.

Die befahrbaren Strecken sind im zweiten Handzettel zu finden und dargestellt. Bei Weichen und Straßenübergängen kann es mit diesem Bauvorschlag noch Probleme geben - aber vielleicht entwickelst du ja auch eine bessere Konstruktionsweise, denn Abwandlungen von dem Vorschlag sind natürlich stets möglich.

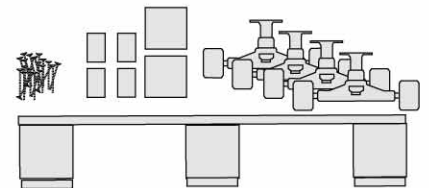
Auf Tasche wünscht viel Spaß als Lokführer.

Anleitung:

Zuerst musst du die beiden langen Kanthölzer wie unten abgebildet unter die längere Seite der Palette schrauben. An deren Enden werden nun die Skateboardachsen geschraubt (die äusseren Reifen müssen mittig auf den Schienen liegen). Im rechten Winkel schraubst du nun hochkant die kurzen Kanthölzer an, sie sorgen nachher dafür, dass deine Draisine in der Spur bleibt, achte darauf, dass sie nach unten weiter herausragen als die Reifen.

Damit die Federung der Achse nicht allzu stark belastet wird, macht es Sinn, diese wie unten zu sehen mit Draht um die langen Kanthölzer zu fixieren.

Abschließend sei noch einmal ausdrücklich darauf hingewiesen, dass beim Einsatz der Draisine auf die geltenden Verkehrsregeln und Verbote zu achten ist.



### AUF TASCHE BRAUCHST DU:

Der Sicherheit wegen:  
Warnweste und Alarmfanfare

Für die selbstgebaute Draisine braucht man folgende Teile:

1 Europalette

4 Skateboardachsen

Kanthölzer:

2 Stück ca. 8 x 8 x 150 cm

4 Stück ca. 4 x 6 x 30 cm

Spax Schrauben:

28 Stück 6x 70 mm

8 Stück 6x 50 mm

etwas Draht

zur Vorbereitung:

einen Schraubenzieher

eventuell eine Bohrmaschine

