



Seifenkisten-Bauinformationen / Tipps

viele Anregungen und Vorschläge im Internet
z.B.:

Dachverband der deutschen Seifenkistenvereine
www.dskd.org

Paderborner Seifenkistenrennen
www.seifenkisten-paderborn.de/skrjnr00.htm

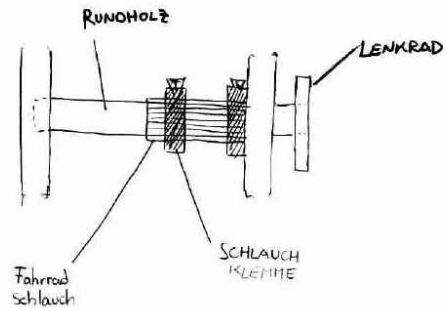
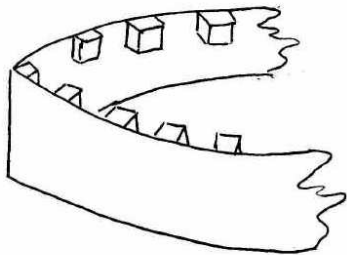
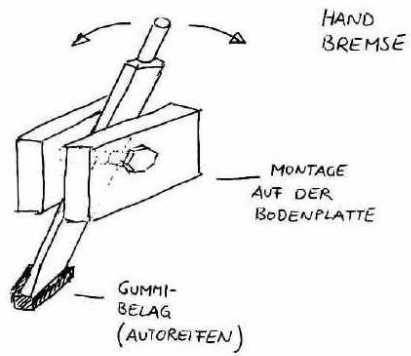
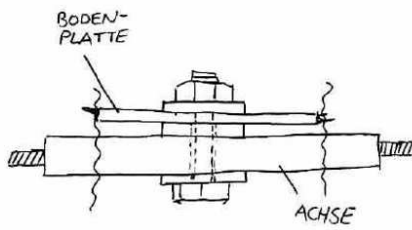
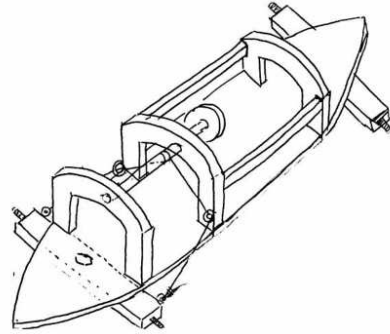
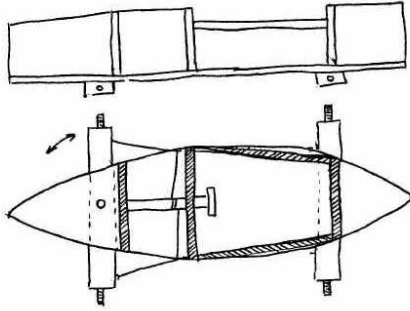
Hauptschule 1 Kufstein
www.hs-kufstein1.tsn.at/aktiv/projekte/seifenkiste/bauanleitung.htm

Empfehlenswerte Lektüre:
Seifenkisten, Abenteuer gestern und heute
Verlag für Technik und Handwerk, 2000
ISBN 3-88180-050-6
(Liegt auch in unserer Stadtbücherei aus)

Blatt 1

Bauanleitung der Hauptschule Kufstein.
Im Internet:
hs-kufstein1.tsn.at/aktiv/projekte/seifenkiste/bauanleitung.htm

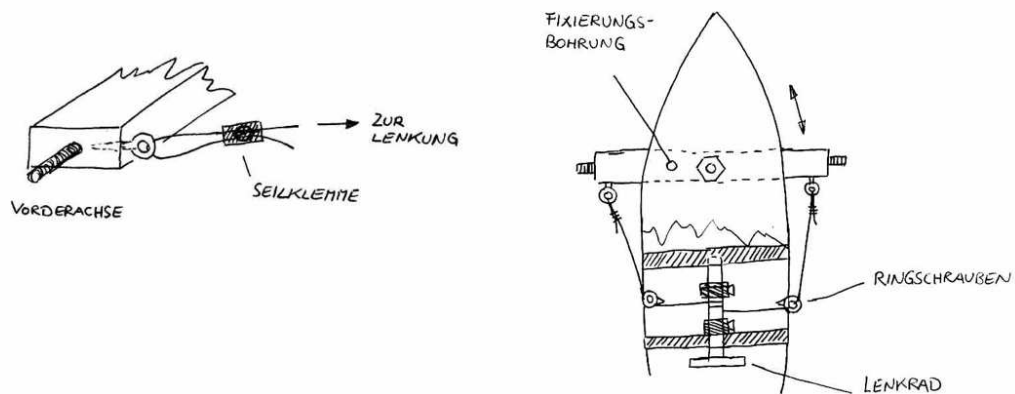
HAUPTSCHULE 1 KUFSTEIN



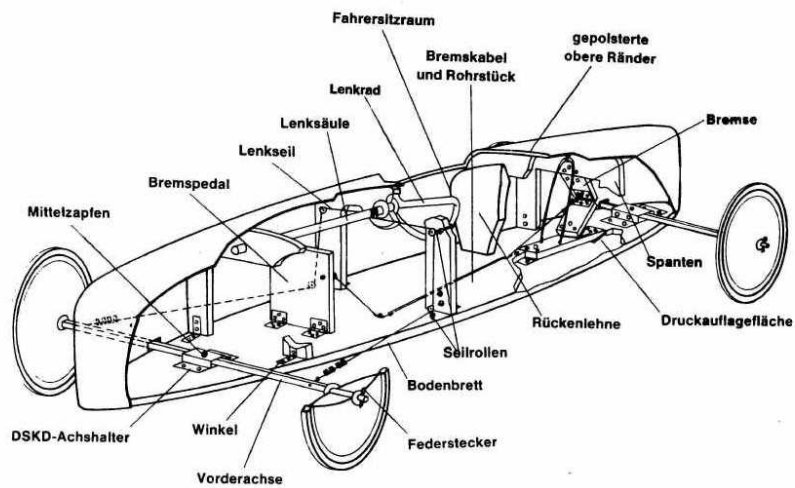
Blatt 2

Bauanleitung der Hauptschule Kufstein.
Im Internet:
hs-kufstein1.tsn.at/aktiv/projekte/seifenkiste/bauanleitung.htm

HAUPTSCHULE 1 KUFSTEIN



Zeichnungen und Entwürfe: Stephan Peuckert



Der Dachverband der deutschen Seifenkistenvereine
- DSKD (Deutsches Seifenkisten-Derby) genannt (im Internet www.dskd.org)
vertritt Seifenkistenbausätze für Profis.
Hier ist einer davon abgebildet

Blatt 3

Bauanleitung der Hauptschule Kufstein.

Im Internet:

hs-kufstein1.tsn.at/aktiv/projekte/seifenkiste/bauanleitung.htm

Bauanleitung für deine Seifenkiste

Zusammengestellt im Laufe eines Schulprojekts für Seifenkistenbau von [HS-Lehrer Stephan Peuckert](#) und seinen Schülern. Diese Bauanleitung kann dir nur grobe Tipps zur Anfertigung deiner eigenen Kiste geben. Lass lieber deiner Phantasie einfach freien Lauf!

Viel Spaß beim Bauen!

Materialliste

Bodenplatte 150 x 60 x 2 cm	Sie sollte aus einem stabilen Holz bestehen. Spanplatten sind eher ungeeignet, da sie viel zu schwer und außerdem nicht besonders stabil sind!
Buchensperrholz 3 mm	für deine Karosserie - Buche ist ein sehr robustes Holz und außerdem kannst du es gut in Längsrichtung biegen.
Fichtenholzleisten 25 x 25 mm	für die Befestigung der Karosserie und der Deckplatte (Leider kann ich dir nicht sagen, wie viele du davon benötigst. Das hängt natürlich von der Größe deiner Seifenkiste ab.)
3 Fichtenholzplatten 60 x 40 cm	für das Innenskelett
Rundholz 30 mm und circa 50 cm lang	für die Lenkungsachse
1 Lenkrad	
2 Vierkanthölzer 8 x 4 x 80 cm	das werden die Achsen
4 Räder	Ohne die geht gar nichts! Die Räder kannst du zum Beispiel von einem alten Kinderwagen abmontieren!
4 Stockschrauben M12/200 mit selbstsichernden Muttern und Beilagscheiben	
3 Mutterschrauben M10/80 mit Muttern und 3 Beilagscheiben (1 Mutter selbstsichernd)	Eine brauchst du für deine Vorderachse, die andere zum Fixieren deiner Lenkung, wenn du das Lenkseil spannen möchtest. Die dritte brauchst du zum Befestigen der Bremse.
2 Schlauchklemmen 30-35 mm	
1 Stück Fahrradschlauch	
2m Stahlseil 2mm	
2 Seilklemmen	
Spax Schrauben 4,5 x 60	für die Befestigung des Innenskeletts und sonstiger Teile
Spax Schrauben 3 x 16	für die Befestigung der Karosserie
4 Ringschrauben	für die Umlenkung des Lenkseiles

Blatt 4

Werkzeugliste

Bohrmaschine	
Stichsäge	!! Achtung !! Den Umgang mit einer Stichsäge überlass' mal lieber jemandem, der damit schon mal gearbeitet hat Frag' unbedingt jemanden, ob er dir beim Aussägen der Holzteile behilflich sein kann.
Akkuschrauber	
Holzleim	
Feinsäge	
Schraubenzieher	
Bohrer 3mm	
Forstnerbohrer 30mm	Das ist ein besonderer Bohrer, mit dem du große Löcher bohren kannst.
Maßband	
Tischlerwinkel	
Farben und Pinsel	zur Verschönerung deiner Kiste
Viel Geduld	

Anmerkung:

Die hier angegebenen Anregungen entsprechen nicht den DSKD-Richtlinien.

Ein Start beim Gevelsberg-Rennen ist aber in der „Freien Klasse“ möglich.