

# Tüfteln im Namen der Gesundheit



Die Schweizerische Nierenstiftung lanciert einen innovativen, exklusiven Wettbewerb für den Bau von Kunstmaschinen rund um unsere Nieren. Gesucht sind Kunstmaschinen, welche die vielfältigen Funktionen unserer Nieren auf originelle, treffende und eigenwillige Art darstellen. Kitzeln und wecken Sie Ihre grenzenlose Fantasie!

Erfinder\*innen, Kunstschaffende, Lernende, Schüler\*innen, Fantasten, Steampunks, Querdenker – zögern Sie nicht länger und machen Sie mit: [www.faszinierend.swiss](http://www.faszinierend.swiss)

Die Kunstmaschine soll von einer dieser 6 wichtigen Nierenfunktionen inspiriert sein:

1. Steuerung der Wassermenge im Körper
2. Steuerung des Salzgehalts und des Blutdrucks
3. Steuerung des Kalzium- und Phosphathaushalts
4. Regulation der Produktion roter Blutkörperchen
5. Ausscheiden von Abfallstoffen und Giften
6. Ausscheidung von Säuren

[Siehe auch Info Broschüre](#)

## Wettbewerbsbedingungen:

Teilnahmeberechtigt sind alle natürlichen Personen in der Schweiz. Jede Person darf mit einem Beitrag teilnehmen. Es kann auch eine Gruppenarbeit (z.B. durch Schulklasse oder Ähnliches) eingereicht werden.

## Masse

Die Kunstmaschine sollte folgende Masse nicht übersteigen:

Höhe: 150 cm

Grundfläche: 120 cm x 80 cm

Gewicht: max. 50 kg (muss durch 2 Personen tragbar sein)

## Auswahl Kunstmaschinen

Die Jury (Mitglieder des Stiftungsrates der Nierenstiftung, externe Persönlichkeiten) wird anhand der eingereichten Projektskizzen mit klar definierten Bewertungskriterien maximal 18 Erfinder\*innen ermitteln und zum Bau der Kunstmaschine ermuntern.

## Erarbeitung Kunstmaschine

Pro Kunstmaschine werden bei Beginn CHF 250.-- und nach Ablieferung CHF 250.-- (Total CHF 500.--) Materialgeld ausbezahlt.

## Eckdaten (NEU)

Einsendeschluss der Projektskizze:	30. November 2021
Auswahl der Teilnehmer:	im Dezember 2021
Information an die Teilnehmer:	22.12.2021
Erarbeitung der Kunstmaschine:	22.12.2021 - 29.04.2022

## Hauptgewinn

Die beiden Hauptgewinnenden (Jury- und Publikumspreis) werden im Juni 2022 durch unsere Jury, Ehrengäste und das Publikum ermittelt.

Für alle weiteren Informationen siehe: [www.faszinierend.swiss](http://www.faszinierend.swiss)

