# Nachhaltiges Kochbuch



Wir als die Umwelt-Initiative an der MBO haben uns zusammengesetzt und uns Gedanken über die leckersten und nachhaltigsten veganen und vegetarischen Rezepte gemacht, die ihr ohne Bedenken Zuhause für euch und eure Familien und Freunde nachkochen könnt! Zu jedem Rezept wird eine CO2-Emission dargestellt, die euch zeigt wie klimafreundlich das Rezept ist. Natürlich haben wir uns auch darüber Gedanken gemacht, wie wir am besten auf Verpackungsmüll und Co. verzichten können, um das Kochen so umweltfreundlich, wie möglich zu halten. Hinweise dazu, findet ihr ebenfalls in den Rezepten. Viel Spaß beim Nachkochen!

Eure Initiative MBO for future

#### Was hat es mit dem CO2-Fußabdruck und der Mülltrennungs-Anzeige der Rezepte auf sich?

Die Darstellung der CO2-Emission eines Rezepts verdeutlich den Einfluss, den unser Essen auf das Klima hat. Je geringer die CO2-Emission, desto weniger schädlich sind die verwendeten Lebensmittel für unsere Erde. Tierische Lebensmittel haben eine besonders hohe CO2-Emission. Auch ein langer Transport und eine lange Kühlung machen ein Produkt weniger umweltfreundlich. Da jedes einzelne Produkt Ressourcen verbraucht und zu einer CO2-Emission führt, ist es immer sinnvoll, keine Lebensmittel zu verschwenden - vor und nach dem Kochen. Darüber hinaus belastet der Verpackungsmüll vieler Lebensmittel die Umwelt. Selbst kochen reduziert den Verpackungsmüll enorm, wenn man bei Grundnahrungsmitteln auf eine umweltfreundliche Verpackung achtet. Am besten ist natürlich gar keine Verpackung. Gerade Obst und Gemüse können oft auch ohne Verpackung eingekauft werden. Doch ein wenig Abfall fällt immer an. Mit der Mülltrennungs-Anzeige erklären wir euch, wie ihr den anfallenden Müll optimal trennt, damit er gut verwertet werden kann.

Dieses nachhaltige Kochbuch ist eine Aktion der Initiative MBO for future an der Max-Beckmann-Oberschule, welche im Rahmen des Projekts "Umweltgerechtigkeit" des Quartiersmanagements Auguste-Viktoria-Allee ins Lebens gerufen wurde. Das Projekt wird durchgeführt von kein Abseits! e.V.

Ein Projekt von:





In Kooperation mit:



Gefördert von:













# Nachhaltiges Kochbuch



# Unsere 5 Tipps für nachhaltige Rezepte:

- Selbst kochen

Du kannst dir umweltfreundliche Zutaten & Verpackungen aussuchen!

(2) Pflanzliche Produkte verwenden



44 % der CO2-Emission in unserer Ernährung werden durch tierische Lebensmittel verursacht!

(3) Nur so viel kochen, wie Du brauchst



Was du nicht wegschmeißt, muss nicht produziert werden.

(4) Beim Einkauf auf Verpackungsmüll verzichten



Kein Müll muss nicht entsorgt werden!

Saisonale & regionale Produkte verwenden



Gewächshäuser, Kühlung & Transport verursachen eine Menge CO2!



Dieses nachhaltige Kochbuch ist eine Aktion der Initiative MBO for future an der Max-Beckmann-Oberschule, welche im Rahmen des Projekts "Umweltgerechtigkeit" des Quartiersmanagements Auguste-Viktoria-Allee ins Lebens gerufen wurde. Das Projekt wird durchgeführt von kein Abseits! e.V.

Ein Projekt von:





In Kooperation mit:



Gefördert von













# 08/15-Tomatensosse



AVA kocht nachhaltig

### FÜR 3 PERSONEN

#### Zutaten

- 500g Nudeln
- 1 Zwiebel
- Olivenöl
- 2 Esslöffel Tomatenmark
- 1 Dose Tomaten
- Kräuter der Provence
- Pfeffer
- Salz
- (frisches Basilikum)

#### Zubereitung

- 1 Zwiebel klein würfeln
- Viel Olivenöl (so, dass der Boden bedeckt ist) im Topf erhitzen (E-Herd Stufe 2,5)
- Zwiebeln anbraten bis sie anfangen, braun zu werden
- 2 Esslöffel Tomatenmark dazugeben und kurz mit anbraten
- Herd herunter drehen (Stufe 1,5 2)
- 1 Dose Tomaten dazugeben
  - Am besten nimmst du ganze Tomaten und quetschst sie mit der Hand in den Topf. Die Blüte (der Stielansatz) sollte übrig bleiben und kann dann weggeschmissen werden. Ganze Tomaten sind am aromatischsten und so kannst du sicher sein, dass die Blüte nicht mehr drin ist.
- Deckel auf den Topf und heiß werden lassen
- 1/2 Teelöffel Kräuter der Provence, Pfeffer nach Belieben und 1/3 Teelöffel Salz dazugeben. Abschmecken!
  - Wenn du willst, kannst du auch noch frischen Basilikum dazu geben
- Die Soße noch ein wenig köcheln lassen
- Gleichzeitig die Nudeln nach Packungsansweisung kochen

#### Fertiq!

#### CO2-Emission



0,4 kg pro Portion



Das entspricht einer Autofahrt von 3 km.

# Gedanken zur Nachhaltigkeit



Im Sommer können auch frische Tomaten verwendet werden. Kaufe Tomaten am besten nur im Sommer frisch, sonst in der Dose. Dann verursachen sie am wenigsten CO2.

#### Anzeige zur Mülltrennung

Verpackung



- Nudel-Verpackung aus Plastik
- Tomatenmark-Tube
- Dosen der Tomaten

Biomüll



- Zwiebelschalen
- Tomatenblüte
- Basilikumstiele
- Essensreste

Papier



Nudel-Verpackung aus Papier

Restmüll



Keiner!



# Tipps zur Müllvermeidung

Achte auf eine umweltfreundliche Verpackung bei den Nudeln (am besten Papier) und kaufe lose Zwiebeln.

# Tomaten-Brot-Salat



AVA kocht nachhaltig

# FÜR 4 PERSONEN



#### Zutaten

- 4 dicke Scheiben Bauernbrot
- 1 Knoblauchzehe
- 3 4 EL Olivenöl
- 1 kg kleine Tomaten
- 1 Salatgurke
- 1 Bund Petersilie
- 2 rote Zwiebeln
- 250 g Oliven
- Salz, Pfeffer

#### Zubereitung

- Schäle und halbiere die Knoblauchzehe.
- Bestreiche die Brotscheiben mit etwas Olivenöl und dem Knoblauch.
- Röste anschließend die Brotscheiben in einer heißen Pfanne ohne Öl und drehe sie zwischendurch um.
- Nimm die Tomaten und die Gurke, wasche sie und schneide beides in Scheiben.
- Schäle die Zwiebeln, halbiere sie und schneide sie in Ringe.
- Zupfe die Petersilienblättchen ab und hacke sie grob.
- Gib Gurke, Tomaten, Zwiebeln, Petersilie und Oliven in eine Salatschüssel mit dem restlichen Olivenöl und würze mit Salz und
- Schneide das Brot in Stücke, gib es unter den Salat und serviere ihn sofort.

Guten Appetit!

#### CO2-Emission



0,6 kg pro Portion



Das entspricht einer Autofahrt von 4 km.

### Gedanken zur Nachhaltigkeit



Es kann gut übrig gebliebenes Brot verwendet werden, was schon etwas trocken geworden ist. Tomaten und Gurken sollten saisonal gekauft werden, denn im Gewächshaus brauchen sie sehr viel Wasser.

### Anzeige zur Mülltrennung

Verpackung



Verpackungen von Gemüse und Oliven (nur wenn Plastik)

Biomüll



- Tomaten-Stielansatz
- Zwiebelschalen
- Petersilien-Stiele
- Knoblauch-Schalen
- Essensreste

**Papier** 



Brot-Tüte

Restmüll





# Tipps zur Müllvermeidung

Die Oliven können am besten in einem Glas anstatt in Plastik gekauft werden, Das leere Glas kann danach noch benutzt werden.

# Tomatensuppe mit Reis



AVA kocht nachhaltig

### FÜR 4 PERSONEN

#### Zutaten

- 400 g Reis
- 1 2 Zwiebeln
- Knoblauch
- Olivenöl
- 500 g Tomaten
- Gemüsebrühe
- Tomatenmark
- Salz
- Pfeffer

### Zubereitung

- Reis nach Anleitung kochen.
- 1 2 Zwiebeln schalen und grob würfeln.
- Je nach Geschmack 1 2 Knoblauchzehen schälen und grob würfeln.
- Olivenöl in einem Topf erhitzen.
- Zwiebeln und Knoblauch anbraten.
- Tomaten klein schneiden.
- In den Topf (ungeschälte) klein geschnittene Tomaten, Tomatenmark und zwei Esslöffel Gemüsebrühe geben.
- Das ganze mit ca. 300 ml 500 ml Wasser auffüllen und kochen lassen.
- Wenn alles gar ist, die Suppe pürieren.
- Mit Salz und Pfeffer würzen und mit Reis servieren.

Fertig!

#### CO2-Emission



0,6 kg pro Portion



Das entspricht einer Autofahrt von 4 km.

# Gedanken zur Nachhaltigkeit



Auch dieses Rezept ist vegan und verursacht somit nur wenig CO2. Und Gemüsebrühe ist nicht gleich Gemüsebrühe. Es gibt Hersteller die diese frisch herstellen.

#### Anzeige zur Mülltrennung

Verpackung



- Reis-Verpackung aus Plastik
- Tomatenmark-Tube

Biomüll



- Zwiebelschalen
- Knoblauchschalen
- Essensreste

Papier



• Reis-Verpackung aus Papier

Restmüll



Keiner!



# Tipps zur Müllvermeidung

Sowohl Tomatenmark als auch Gemüsebrühe kann man im Glas kaufen. Glas kann immer wieder recycled werden und ist damit ein wertvollerer Rohstoff als Plastik.