

ich sehe

Wasser

Virtuelles Wasser begreifen.

Was du nicht siehst



Kaffee



Rose



Papier



Baumwolle



Tomate



Fleisch

Aus unserem Alltag ist Wasser nicht wegzudenken: Wir brauchen es zum Duschen, Kochen oder Wäsche waschen. Doch wir verbrauchen eigentlich viel mehr Wasser, das sogenannte virtuelle Wasser. Es versteckt sich in vielen Produkten und wird zum Anbau oder in der Verarbeitung verbraucht. Das virtuelle Wasser kann in grünes, blaues oder graues Wasser aufgeteilt werden. Höre dir die Podcasts an und erfahre, was die Begriffe bedeuten und wie du deinen Wasserverbrauch reduzieren kannst! (Text: Pia Reisdorf, IPN)

Gefördert durch den PerLe-Fonds für Lehrinnovation

Der PerLe-Fonds für Lehrinnovation fördert an der CAU Kiel Vorhaben, die als Best-Practice-Beispiele Impulse für innovative, zukunftsweisende Lehre geben.

www.perle.uni-kiel.de

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL12068 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

GEFÖRDERT VOM

ich sehe

Wasser

Virtuelles Wasser begreifen.

Was du nicht siehst



Kaffee

Cafés und Coffeeshops sind aus unseren Städten nicht mehr wegzudenken, fast an jeder Straßenecke bekommt man seinen „Coffee to go“. Auch Getränke wie Cappuccino, Latte Macchiato oder heiße Schokolade bekommt man dort. Doch die gemahlene Bohne hat einen langen Weg hinter sich, bis sie bei uns in der Tasse landet. Sie kommen meist aus den Tropen oder Subtropen und benötigen viel Wasser zum Wachsen. Scanne den QR-Code und erfahre, wie der Wasserverbrauch zustande kommt und welche Siegel und Anbauländer die Umwelt schonen. (Podcast Gestaltung: Franziska Nazaruk, Francesca Fleischer; Text: Pia Reisdorf, IPN)

Gefördert durch den PerLe-Fonds für Lehrinnovation

Der PerLe-Fonds für Lehrinnovation fördert an der CAU Kiel Vorhaben, die als Best-Practice-Beispiele Impulse für innovative, zukunftsweisende Lehre geben.

www.perle.uni-kiel.de

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL12068 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

GEFÖRDERT VOM



ich sehe

Wasser

Virtuelles Wasser begreifen.

Was du nicht siehst



Rose

Der Valentinstag beschert den Blumenverkäufern im Jahr vermutlich die höchsten Einnahmen: alle wollen Rosen für die Liebste. Diese wachsen aber nicht bei uns in Deutschland, sondern werden aus den warmen Ländern eingeflogen. Aus Kenia im Osten Afrikas erhalten die Blumenhändler fast alle ihre Rosen. Die Probleme, die dadurch auf den Plantagen entstehen, erklärt dir dieser Podcast. (Podcast Gestaltung: Sabrina Bruns, Sabrina Höft, Fridtjof Oxsen; Text: Pia Reisdorf, IPN)

Gefördert durch den PerLe-Fonds für Lehrinnovation

Der PerLe-Fonds für Lehrinnovation fördert an der CAU Kiel Vorhaben, die als Best-Practice-Beispiele Impulse für innovative, zukunftsweisende Lehre geben.

www.perle.uni-kiel.de

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL12068 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



ich sehe

Wasser

Virtuelles Wasser begreifen.

Was du nicht siehst



Baumwolle

Ein Großteil unserer Kleidung wird aus Baumwolle hergestellt. Aber woher kommt die Baumwolle eigentlich und wie wird sie angebaut? Bis z.B. ein fertiges T-Shirt aus der Baumwolle geworden ist, sind viele Produktionsschritte nötig. In diesem Podcast erfährst du von dem Weg der Baumwolle um die Welt und worauf du bei dem Kauf von Kleidung achten solltest. (Podcast Gestaltung: Marc Rodemer, Victoria Schlüter; Text: Pia Reisdorf, IPN)

Gefördert durch den PerLe-Fonds für Lehrinnovation

Der PerLe-Fonds für Lehrinnovation fördert an der CAU Kiel Vorhaben, die als Best-Practice-Beispiele Impulse für innovative, zukunftsweisende Lehre geben.

www.perle.uni-kiel.de

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL12068 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

GEFÖRDERT VOM



ich sehe

Wasser

Virtuelles Wasser begreifen.

Was du nicht siehst



Papier

Ist dir schon einmal aufgefallen, wie viel Papier uns im Alltag begegnet? Neben deinen Schulblöcken und Heften sind Zeitungen, Flyer und Plakate nicht mehr wegzudenken. Aber die Herstellung von einem einzigen Blatt verbraucht viel Wasser und Energie. Höre dir den Podcast an und erfahre, wie Papier hergestellt wird und wie du die Umwelt schonen kannst. (Podcast Gestaltung: Christoph Lange, Philipp Bußhardt; Text: Pia Reisdorf, IPN)

Gefördert durch den PerLe-Fonds für Lehrinnovation

Der PerLe-Fonds für Lehrinnovation fördert an der CAU Kiel Vorhaben, die als Best-Practice-Beispiele Impulse für innovative, zukunftsweisende Lehre geben.

www.perle.uni-kiel.de

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL12068 gefördert.
Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

GEFÖRDERT VOM

ich sehe

Wasser

Virtuelles Wasser begreifen.

Was du nicht siehst



Tomate

Pizza ohne Tomatensoße? Nicht auszudenken! Doch der Anbau der empfindlichen Tomatenpflanze ist schwierig. In Spanien und den Niederlanden werden sie ganzjährig in großen Gewächshäusern angebaut, bewässert und in viele Länder exportiert. Auch zu uns nach Deutschland. Dieser Podcast klärt dich über Probleme auf, die dadurch in den Anbauländern entstehen. Im Sommer wächst die Tomate aber auch bei uns! Achte einmal im Supermarkt auf das Herkunftsland und finde heraus, welche Tomatensorte aus deiner Region kommt. (Podcast Gestaltung: Laura Greite, Daniel Nass; Text: Pia Reisdorf, IPN)

Gefördert durch den PerLe-Fonds für Lehrinnovation

Der PerLe-Fonds für Lehrinnovation fördert an der CAU Kiel Vorhaben, die als Best-Practice-Beispiele Impulse für innovative, zukunftsweisende Lehre geben.

www.perle.uni-kiel.de

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL12068 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



ich sehe

Wasser

Virtuelles Wasser begreifen.

Was du nicht siehst



Fleisch

Wem schmeckt sie nicht, die leckere Lasagne oder Spaghetti-Bolognese von Mama? Doch das Fleisch in diesen Gerichten ist eine heimliche Quelle des Wasserverbrauchs. Rinder trinken zwar, aber viel stärker ins Gewicht fallen die Pflanzen, die sie fressen. Für deren Anbau wird ebenfalls Wasser verbraucht. Insgesamt kommt dabei eine enorme Menge virtuelles Wasser zusammen. Dieser Podcast verrät dir, was das eigentlich ist und wie viel Wasser 1 kg Rindfleisch verbraucht. Hättest du es gewusst? (Podcast Gestaltung: Bassima Arabi, Lydia Zube, Rosa Schneider; Text: Pia Reisdorf, IPN)

Gefördert durch den PerLe-Fonds für Lehrinnovation

Der PerLe-Fonds für Lehrinnovation fördert an der CAU Kiel Vorhaben,
die als Best-Practice-Beispiele Impulse für innovative, zukunftsweisende Lehre geben.

www.perle.uni-kiel.de

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL12068 gefördert.
Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

