

WordPress **Actions & Filters**

Ruben Zwiers

Freelance WordPress developer,
webdesigner & grafisch vormgever

Rubsel, design & development



Volg mij via [@rubsel](#)

Wat zijn Actions & Filters

- Samengevat als Hooks
- Functies laden op specifieke plekken
- Ideaal voor thema- & pluginontwikkelaars
- Passen niet de “core” van een plugin aan

Wat zijn **Actions** & **Filters**

Actions

Doen iets op een specifiek punt tijdens het laden van WordPress.

Filters

Mogelijkheid tot het veranderen van een waarde voordat deze is ingeladen.

Actions

Mogelijkheid tot het toevoegen van functionaliteiten

Denk hierbij aan

- Navigatie menu's
- een extra Widget of Sidebar
- een promotionele tekst

Actions



Actions



\$tag De naam van de hook waarop jouw functie inhaakt

Actions



\$function De unieke naam van jouw functie

Actions



\$priority De prioriteit van jouw hook, altijd een nummer

Actions



\$args het aantal parameters welke jouw hook meestuurt

Actions

do_action

Je action uitvoeren op een exacte plek in jouw thema of plugin

remove_action

Verwijder een action uit een bepaald thema of plugin.

Geef wel altijd de specifieke functie mee.

remove_all_actions

Verwijderd alle functies binnen een bepaalde hook

Filters

Maken het mogelijk om data aan te passen nog voor deze is ingeladen door WordPress.

Denk hierbij aan

- een extra regel toevoegen na je content
- de button tekst van een plugin aanpassen
- het aanpassen van de footer tekst in een thema

Filters



Let op: filters moeten altijd een return value hebben!

Filters



\$tag De naam van de hook waarop jouw filter inhaakt

Filters



\$function De unieke naam van jouw filter functie

Filters



\$priority De prioriteit van jouw filter, altijd een nummer

Filters



\$args het aantal parameters welke jouw filter meestuurt

Eerste **\$args** is altijd je return value

Filters

apply_filters

Hiermee haak je in op de door jou of door een ontwikkelaar gemaakte filter

remove_filter

Verwijder een bepaald filter uit thema of plugin.
Geef wel altijd de specifieke functie mee.

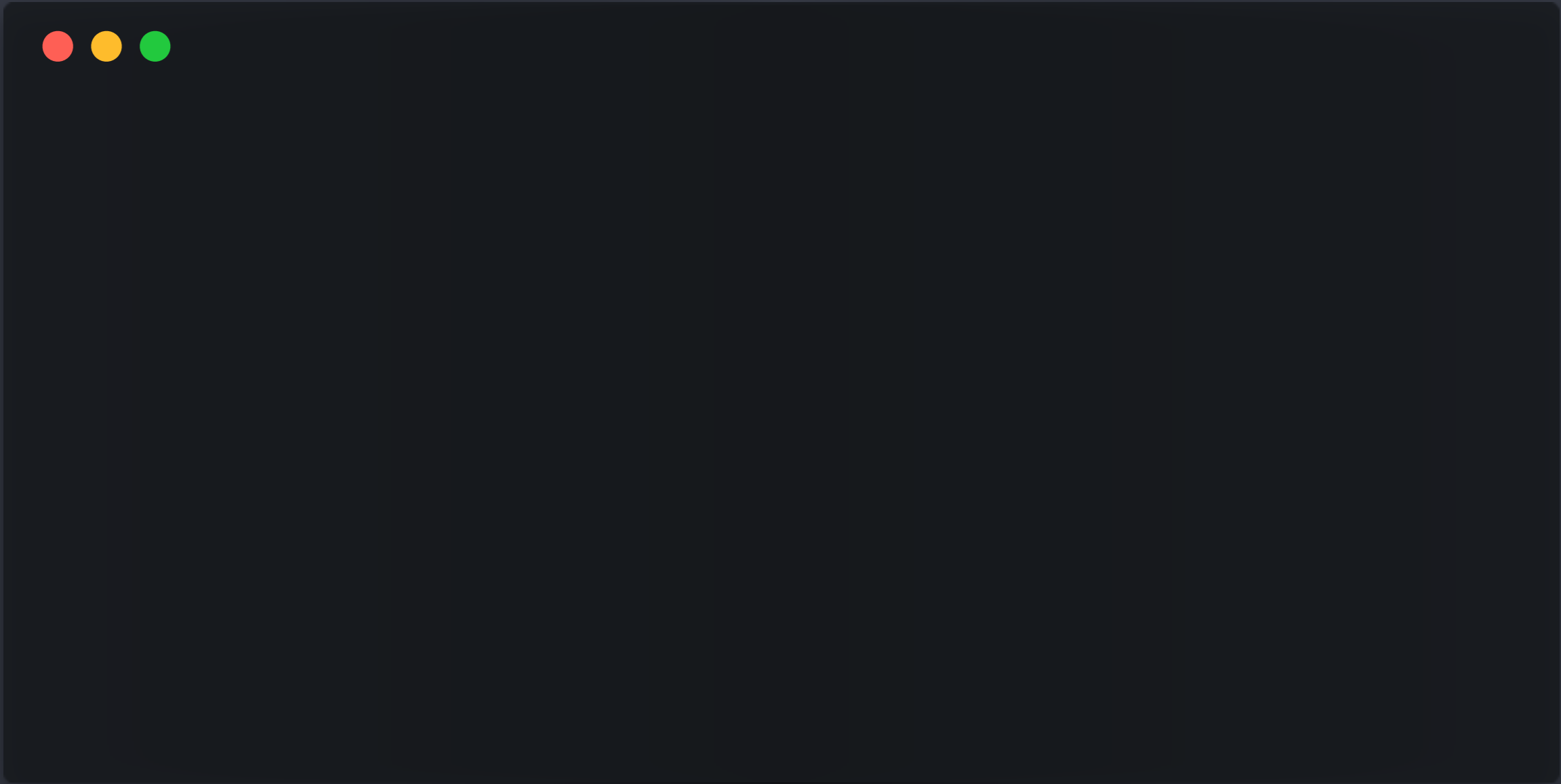
remove_all_filters

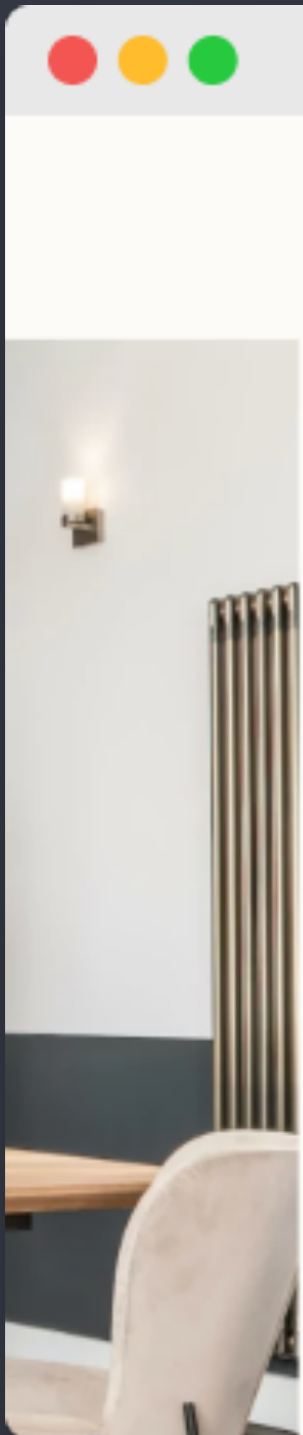
Verwijder alle hooks uit een filter.

Bruikbare voorbeelden

Kleine stukjes code die je zelf kunt toepassen!







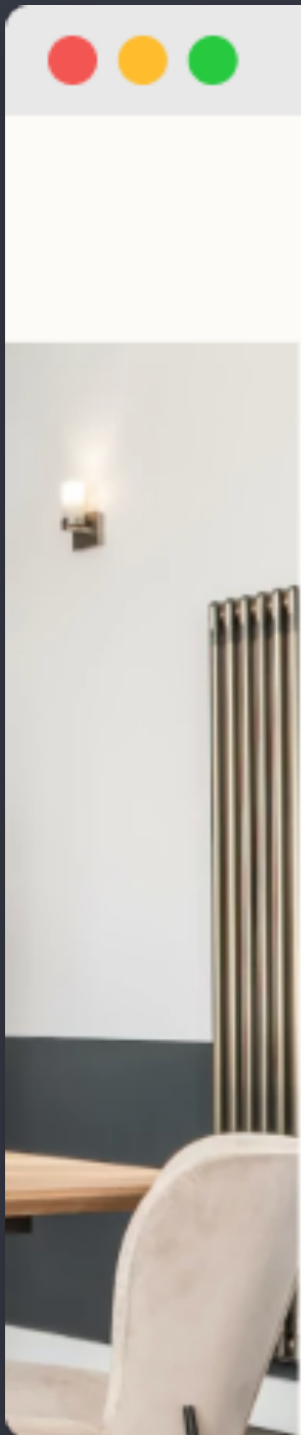
Massivholztische aus Eiche (simple)

1.305,00 €

Kein kurzfristig gehyptes Design, das bereits morgen peinlich ist: Bei unseren Möbeln wie dem Massivholztisch aus Eiche mit schwarzem V-Frame-Gestell aus hochwertigem Stahl gehst du stilistisch und qualitativ auf Nummer sicher.

[Add to cart](#)

Category: Uncategorized



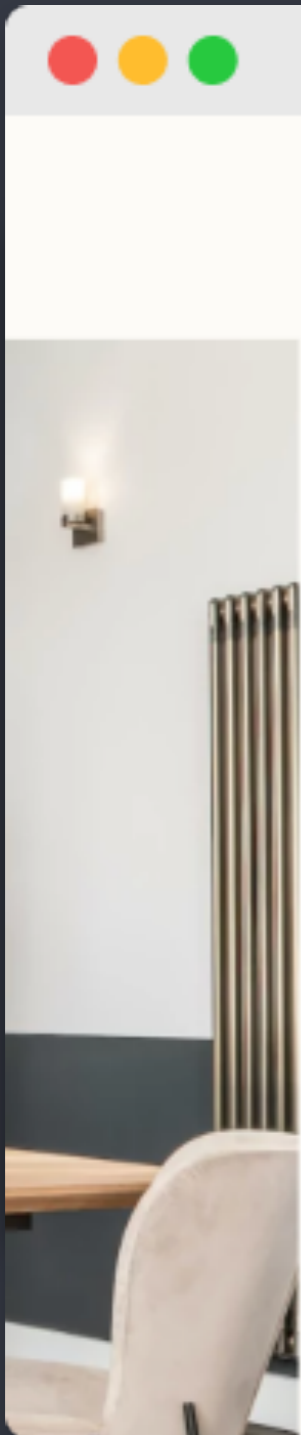
Massivholztische aus Eiche (simple)

1.305,00 €

Kein kurzfristig gehyptes Design, das bereits morgen peinlich ist: Bei unseren Möbeln wie dem Massivholztisch aus Eiche mit schwarzem V-Frame-Gestell aus hochwertigem Stahl gehst du stilistisch und qualitativ auf Nummer sicher.

Add to shopping basket

Category: Uncategorized



Massivholztische aus Eiche (simple)

1.305,00 €

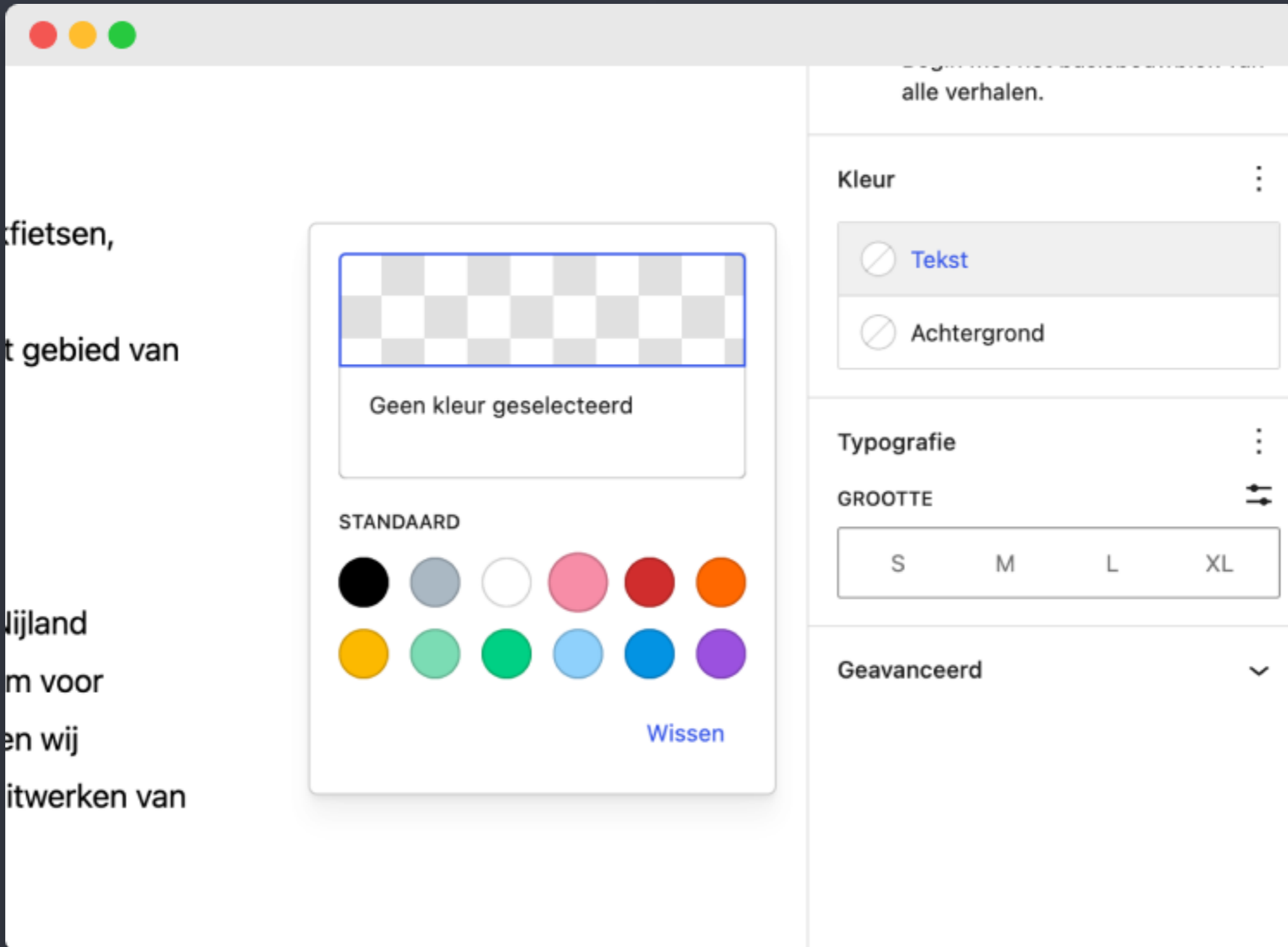
Kein kurzfristig gehyptes Design, das bereits morgen peinlich ist: Bei unseren Möbeln wie dem Massivholztisch aus Eiche mit schwarzem V-Frame-Gestell aus hochwertigem Stahl gehst du stilistisch und qualitativ auf Nummer sicher.

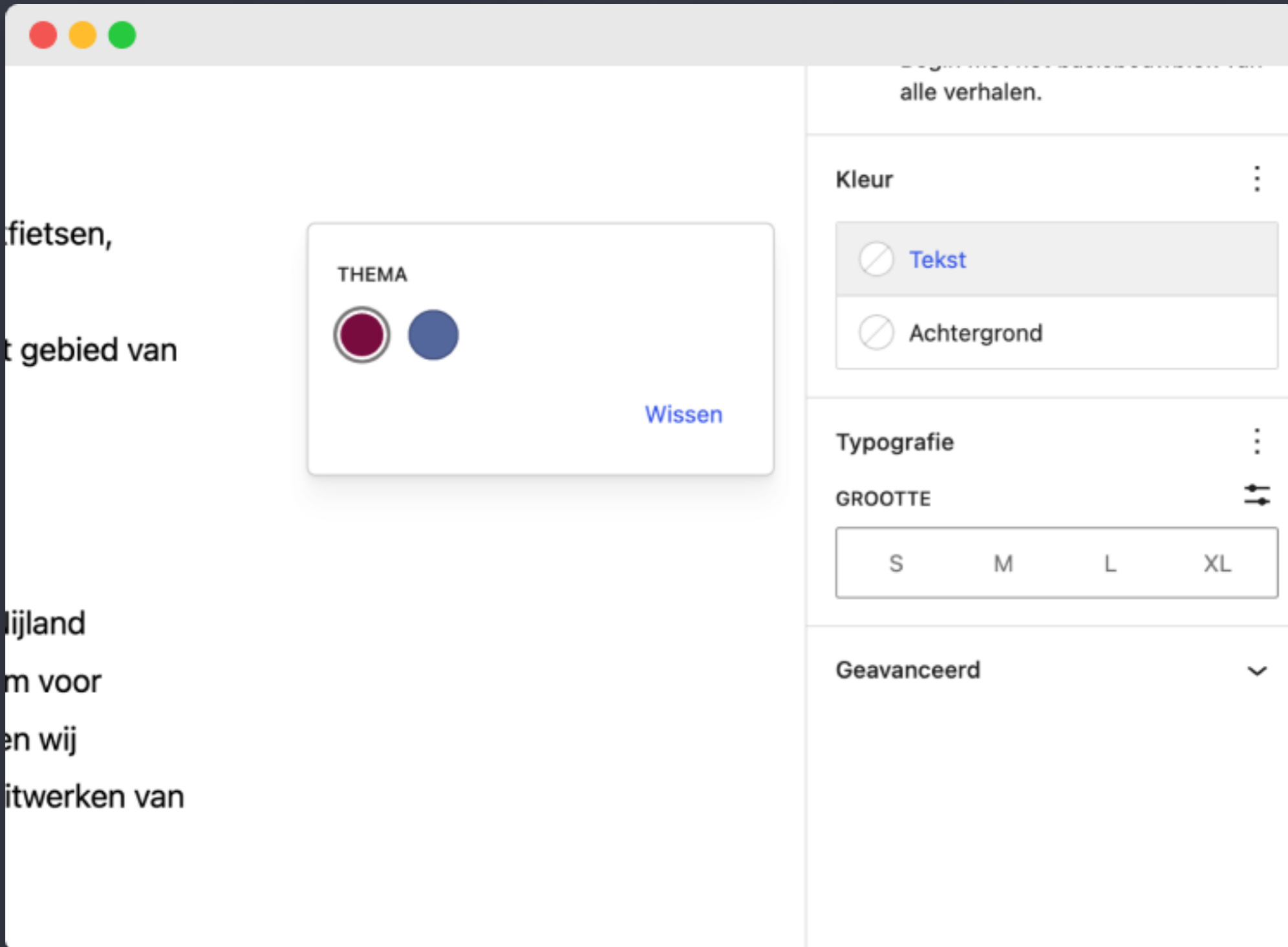
Add to cart

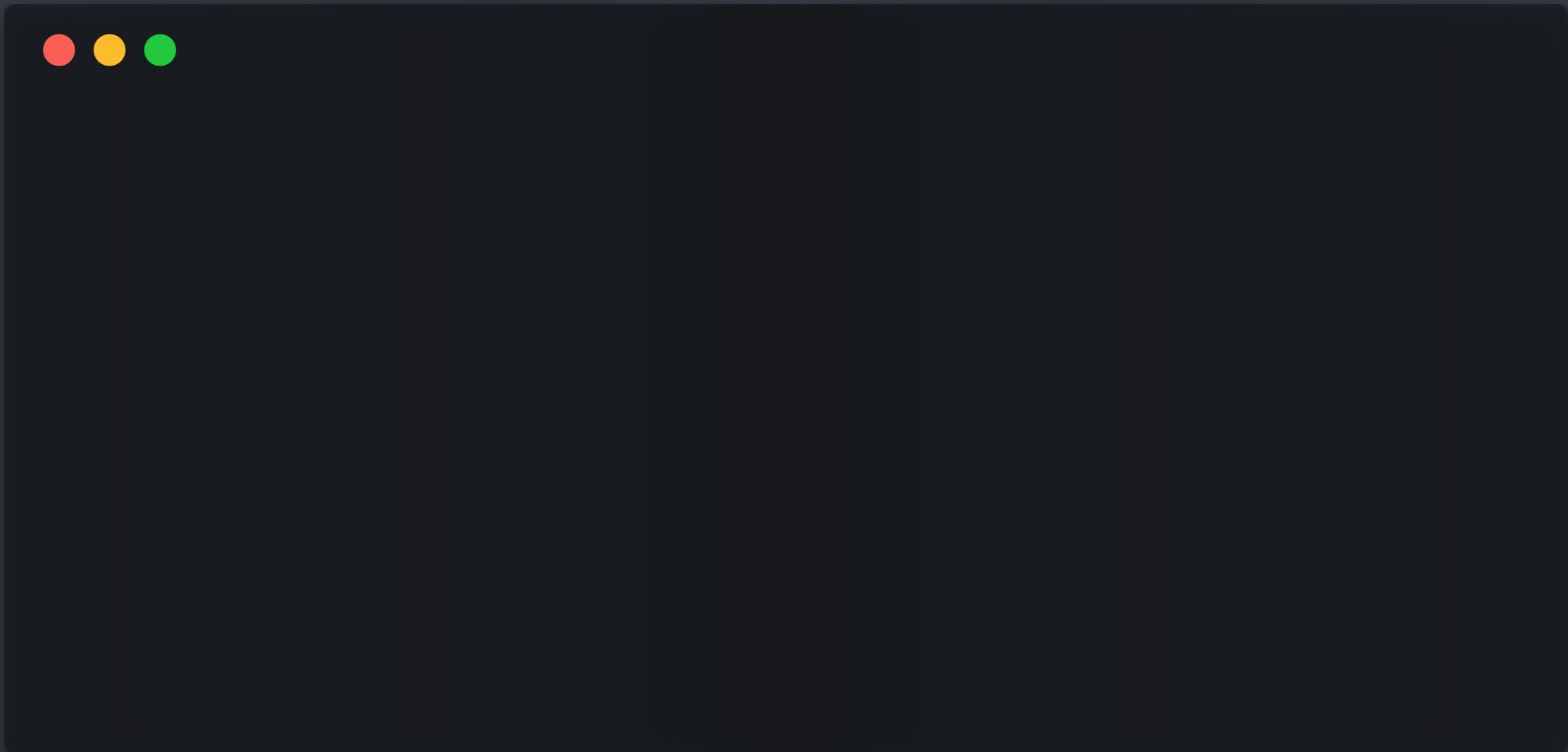
Category: Uncategorized













03-07-2024

Press Release: METRUCKS x Nijland Cycling x Cargo Cycling

Partnership covering production, marketing and sales of the METRUCKS Doer We are thrilled to announce our new partnership with Metrucks. This strategic collaboration allows us to deliver more innovative solutions for sustainable urban logistics. Nijland Cycling B.V. and Cargo Cycling partner with Metrucks GmbH to PropelUrban Mobility with the Doer E-Quadricycle Heeten, July 3rd 2024 [...]

[READ MORE →](#)



24-05-2024

A Customizable Cargo Bike

The Chariot FS2 is designed to adapt effortlessly to your needs. Its modular design allows you to easily remove and replace the cargo box, making it fully customizable to suit your preferences. Whether you need to transport goods, store tools, or set up a mobile shop, the possibilities never stop. Our powder coating department can [...]

[READ MORE →](#)



08-05-2024

The Benefits of a Mixed Electric Delivery Fleet

Study: Logistics companies could save over half a billion euros annually using mixed electric delivery fleets A recent study by EIT InnoEnergy demonstrates that mixed electric fleets of e-cargo bikes and e-vans can deliver significant cost savings for city logistics providers compared to a 100% e-van fleet. The benefits include cost savings, operational efficiency, and [...]

[READ MORE →](#)

Meet us at
polis
MOBILITY
27 | 28 | 29 October



Meet us at
2023 PARIS
MARCH 22-23
Paris De Ville
Paris
AMBI WORLD
AUTONOMY
MOBILITY WORLD EXPO



03-07-2024

Press Release: METRUCKS x Nijland Cycling x Cargo Cycling

Partnership covering production, marketing and sales of the METRUCKS Doer We are thrilled to announce our new partnership...

[READ MORE →](#)



24-05-2024

A Customizable Cargo Bike

The Chariot FS2 is designed to adapt effortlessly to your needs. Its modular design allows you to easily...

[READ MORE →](#)



08-05-2024

The Benefits of a Mixed Electric Delivery Fleet

Study: Logistics companies could save over half a billion euros annually using mixed electric delivery fleets A recent...

[READ MORE →](#)

Meet us at **polis** MOBILITY

27 | 28 | 29 October
Stand C21 – EXPO Haarlemmermeer

24-05-2023

Cargo Cycling is present at



27-04-2023

Part of the Dutch Cycling Embassy

Meet us at



AUTONOMY MOBILITY WORLD EXPO

WHERE INNOVATORS AND POLICYMAKERS MAKE MOBILITY

02-03-2023

Cargo Cycling is present at the







Hoe nu verder?

- Code toevoegen aan jouw **functions.php**
- in de functions.php van een **child-theme**
- in **aparte .php files** in jouw **theme** of **plugin**
- Code snippets plugin als **WPCode (Lite)**
- Maak altijd gebruik van een **testomgeving**

Kort **samengevat**

Actions doen dingen

Filters veranderen dingen

Handige Links & tips

WordPress codex

<https://developer.wordpress.org/apis/hooks/>

WooCommerce Visual Hooks Guide

<https://www.businessbloomer.com/woocommerce-visual-hook-guide-single-product-page/>

Adam Brown WP Hooks Database

https://adambrown.info/p/wp_hooks

E-Book (te koop via [bol.com](https://www.bol.com))

Professional WordPress Plugin Development

WordPress Actions & Filters



Door **Ruben Zwiers**

volg mij via [@rubsel](#)