



Break-Out-Session | 11:45 Uhr

eNVenta eGate – Der perfekte B2B-Webshop für eNVenta ERP



A member of
enventa
GROUP





eNVenta eGate – Der perfekte B2B-Webshop

Holger Rasch und Marcel Jurtz



AGENDA



1

Übersicht 2301

Verbesserungen und neue Funktionen

2

UI & UX-Anpassung

Bootstrap 3.x → 5.x, Side-Menüs, ...

3

Performance

Lazy-Loading, JS-Optimierung



Übersicht 2301

JavaScript
Onlinedokumentation
ES6 Bootstrap5 Menüs
WebPack Oberfläche
StaticRoutes Offcanvas
Widgetstyling
LazyLoading
BarcodeScanner
Produktvergleich

Übersicht 2301

The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost:42023/cart`. The browser tabs include `localhost:42023/cart`, `Strickjacke Mascot`, `Sicherheits-Halbschuh`, and `Eisen-Pfeiffer Online`. The page header features the Nissen & Velten logo, a search bar, and navigation links for `Kategorien`, `Aktionen`, `Service`, and `Über uns`. The main content area is titled `Warenkorb` and shows two items:

- Mascot Strickjacke mit Reißverschluss Gr. M azurblau/schwarzblau ACCELERATE Mascot**
Bestell-Nr.: 17453
Farbe: azurblau/schwarzblau · Kollektion: ACCELERATE · Größe/cm: M
Status: **Auf Lager**
Quantity: 2, Variant: ST
- STABILUS Stabilus-Safety ESD-Sicherheits-Halbschuh Gr. 41 6130 A S1 Stabilus**
Bestell-Nr.: 13855
Farbe: schwarz/rot · Größe: 41 · Schuhweite: 11
Status: **Auf Lager**
Quantity: 1, Variant: Paar

The right sidebar contains a **Zusammenfassung** section with the following details:

- Warenwert
- Versandkosten
- MwSt.
- Gesamtbetrag**
- Zur Kasse** button
- Preisfrage** button
- Lieferung an: **Nissen & Velten Software**, Goethestrasse 33, DE - 78333 Stockach

The footer includes links for `Impressum`, `AGB`, and `Homepage`.



Übersicht 2301



localhost:42023/cart x Strickjacke Mascot | Y... x Sicherheits-Halbschu... x Eisen-Pfeiffer Online... x 10.75.100.31 x +

localhost:42023/katalog/strickjacke-mascot-612

NISSEN VELTEN

Kategorien Aktionen Service Über uns

[/ Arbeitsschutz](#) / [Arbeitsbekleidung Workwear](#) / [Berufs- / Freizeitbekleidung](#) / [Oberbekleidung](#) / [Jacken](#) / [Strick- / Fleecejacken](#)

Strickjacke Mascot

Strickjacke mit Reißverschluss Gr. M azurblau/schwarzblau ACCELERATE Mascot

Bestell-Nr.: 17453

EAN: 5711074649150
W.-Nr.: 18105-951-91010-M

Farbe: azurblau/schwarzblau ·
Kollektion: ACCELERATE · Größe/cm: M

Auf Anfrage
zzgl. 19,00% MwSt.

1 ST + **In den Warenkorb**

Auf Lager: 2 ST
 Auf Lager: 3 ST

Varianten Beschreibung Eigenschaften

Varianten

Filter 12 Varianten

Strickjacke mit Reißverschluss Gr. M azurblau/schwarzblau ACCELERATE Mascot
Bestell-Nr.: 17453
Farbe: azurblau/schwarzblau · Kollektion: ACCELERATE · Größe/cm: M
EAN: 5711074649150
W.-Nr.: 18105-951-91010-M



UI & UX Administration

- Einheitliches Look & Feel
- Scroll-Navigation statt Tabs

Produkt: Universal Raupenfrei Lizetan Pr...

ANZEIGEN LÖSCHEN SPEICHERN

PRODUKTLISTE SYNCHRONISIEREN TAGS FLAGS

Allgemein

Status

Produkttyp
Variante

Veröffentlicht am

Veröffentlicht

Bezeichnung

DEUTSCH

Bezeichnung
Universal Raupenfrei Lizetan Protect Garden SBM

Url-Name
universal-raupenfrei-lizetan-protect-garden-sbm

Herstellerbezeichnung

Eigenschaften

Produktart
Materielles Produkt

Mengenauswahl
Standard

DEUTSCH

Kurzbeschreibung

ALLGEMEIN
MERKMALE
EINHEITEN
VERKAUF
VERSAND
VERBUNDUNGEN
SEO
BILDER
DOKUMENTE
ANGEWANDTE
REGELN



UI & UX Administration

- Einheitliches Look & Feel
- Scroll-Navigation statt Tabs
- Bessere Verlinkung

The screenshot shows the 'Merkmale' (Features) administration page. The interface includes a sidebar with navigation options: DASHBOARD, KATALOG, VERKAUF, SUCHE, BENUTZER, CMS, E-MAIL, EINSTELLUNGEN, ENVENTA ERP, and SYSTEM. The main content area displays a table of features with the following columns: Merkmal, Suchfilter, Variantenfilter, Hauptmerkmal, #Produkte, #Werte, and Optionen. The table lists various features, including 'Außenmaße L1/L2xBxH mm', 'für Schraubenmm', '(Eck)-Unterschrankbreite', '2 x Aussengewinde', '4-MIX-Motor', 'A', 'A = Stutzen', and 'A = Überwurf'. The table also shows the number of products and values for each feature. The interface includes a search bar, a 'Suchen' button, and a '1 Elemente pro Seite' dropdown menu. The bottom right corner shows 'Einträge 1 - 100 von 912'.

Merkmal	Suchfilter	Variantenfilter	Hauptmerkmal	#Produkte	#Werte	Optionen
<input type="checkbox"/> Außenmaße L1/L2xBxH mm		✓	✓	Produkte: 2	Werte: 2	
<input type="checkbox"/> für Schraubenmm		✓	✓	Produkte: 13	Werte: 4	
<input type="checkbox"/> (Eck)-Unterschrankbreite		✓	✓	Produkte: 3	Werte: 3	
<input type="checkbox"/> 2 x Aussengewinde		✓	✓	Produkte: 2	Werte: 1	
<input type="checkbox"/> 4-MIX-Motor		✓	✓	Produkte: 1	Werte: 1	
<input type="checkbox"/> A		✓	✓	Produkte: 14	Werte: 9	
<input type="checkbox"/> A = Stutzen		✓	✓	Produkte: 3	Werte: 2	
<input type="checkbox"/> A = Überwurf		✓	✓	Produkte: 19	Werte: 5	



UI & UX Administration

- Einheitliches Look & Feel
- Scroll-Navigation statt Tabs
- Bessere Verlinkung
- Sortierung per Drag & Drop

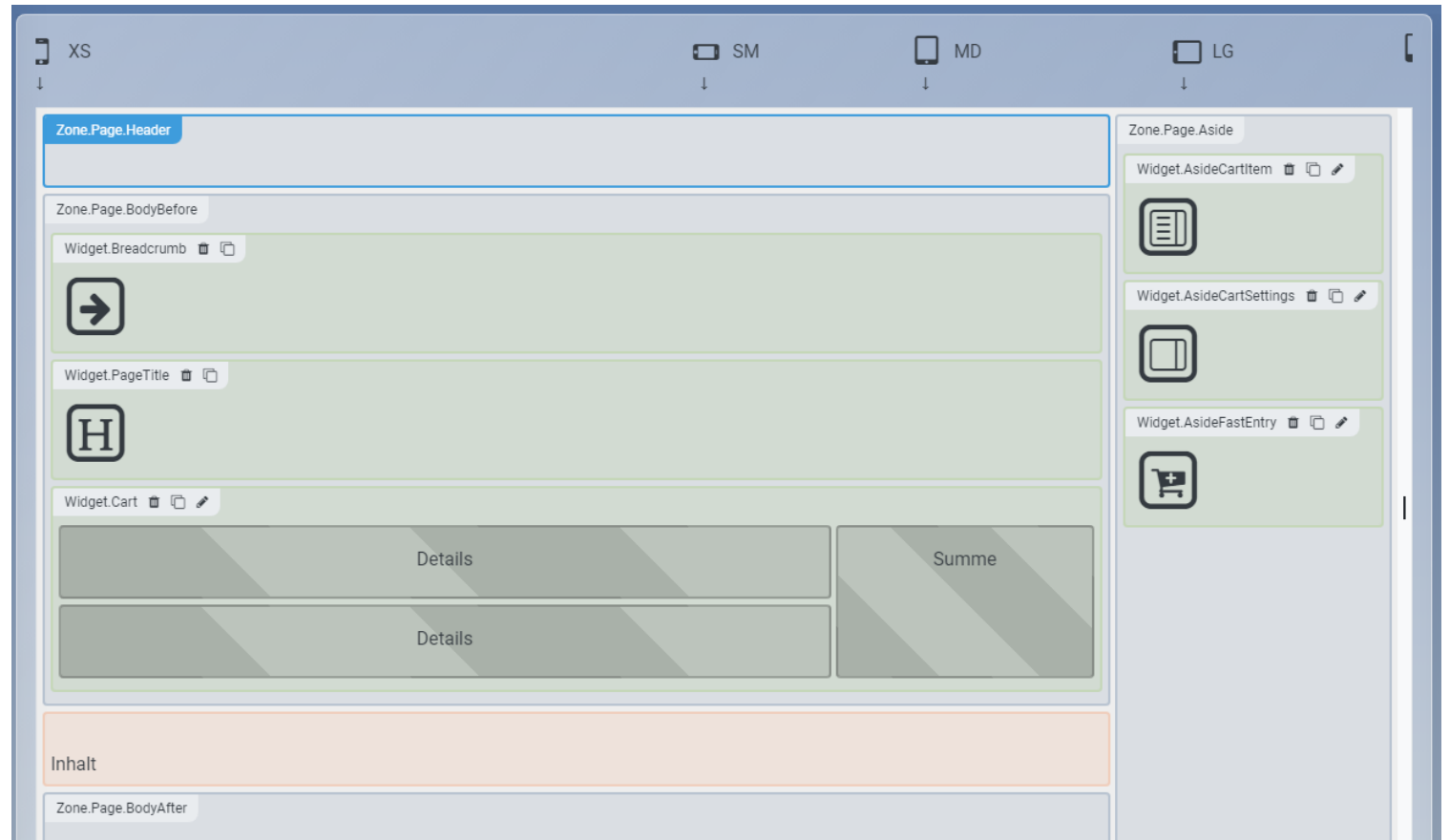
The screenshot displays a web application interface for managing feature values. The sidebar on the left contains navigation options: DASHBOARD, KATALOG, VERKAUF, SUCHE, BENUTZER, CMS, E-MAIL, EINSTELLUNGEN, ENVENTA ERP, and SYSTEM. The main content area is titled 'Merkmalswerte für 'Größe Zoll'' and shows a table with columns for Name, Merkmal, # Produkte, and Optionen. The table contains 8 rows of data, each with a checkbox in the Name column. The 'AUSWAHL LÖSCHEN' button is highlighted with a red box. The interface also includes a search bar and pagination controls at the bottom.

Name	Merkmal	# Produkte	Optionen
<input type="checkbox"/> 1 auf 3/4	Größe Zoll	Produkte: 1	
<input type="checkbox"/> 1/2	Größe Zoll	Produkte: 13	
<input type="checkbox"/> 1/2 auf 3/4	Größe Zoll	Produkte: 1	
<input type="checkbox"/> 1/2 auf 3/8	Größe Zoll	Produkte: 1	
<input type="checkbox"/> 1/4	Größe Zoll	Produkte: 11	
<input type="checkbox"/> 1/4 - 1/2"	Größe Zoll	Produkte: 1	
<input type="checkbox"/> 1/4 auf 3/8	Größe Zoll	Produkte: 1	



UI & UX Administration

- Einheitliches Look & Feel
- Scroll-Navigation statt Tabs
- Bessere Verlinkung
- Sortierung per Drag & Drop
- **Basisseiten-Editor**





UI & UX Administration

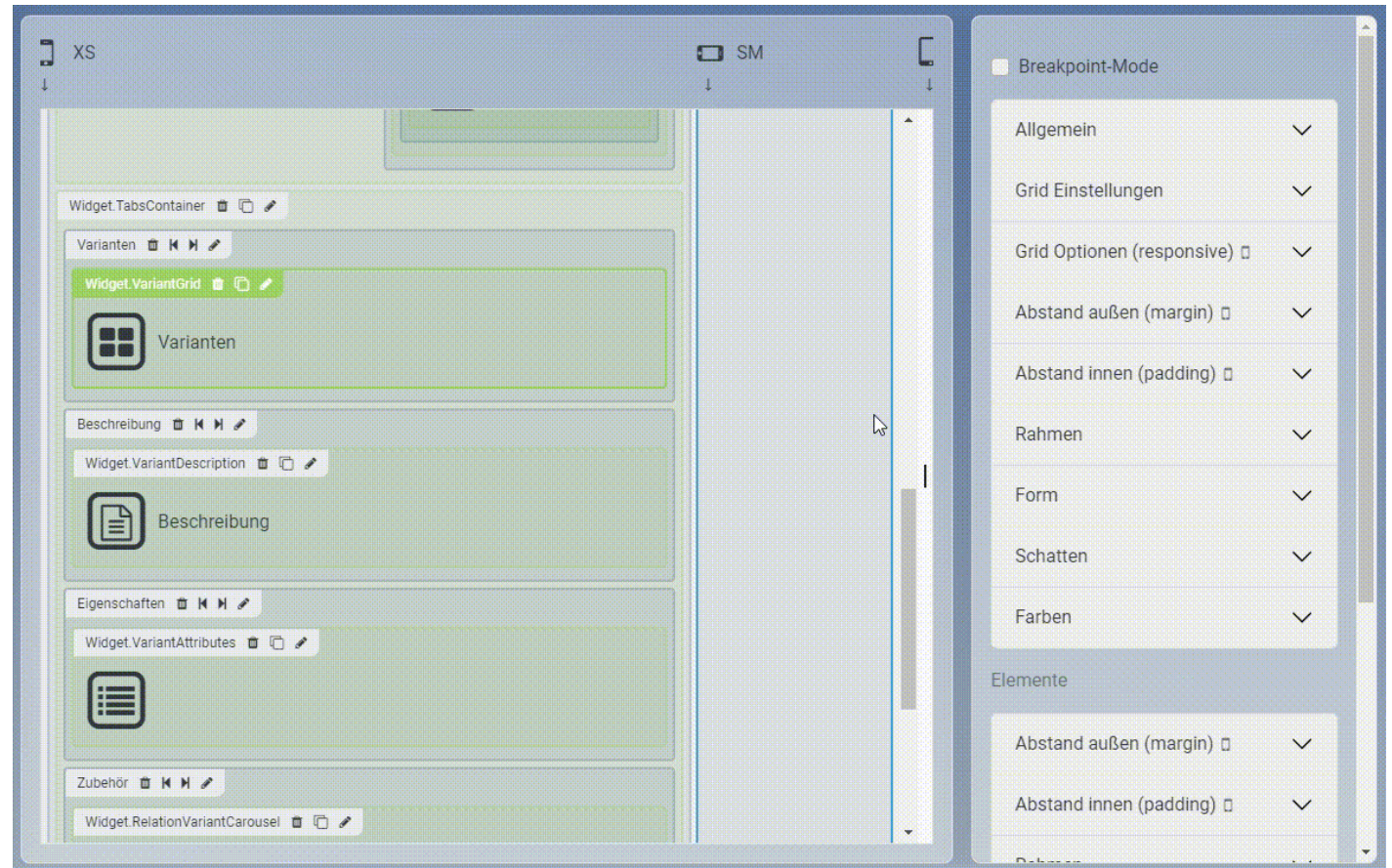
- Einheitliches Look & Feel
- Scroll-Navigation statt Tabs
- Bessere Verlinkung
- Sortierung per Drag & Drop
- Basisseiten-Editor
- Widget-Styling





UI & UX Administration

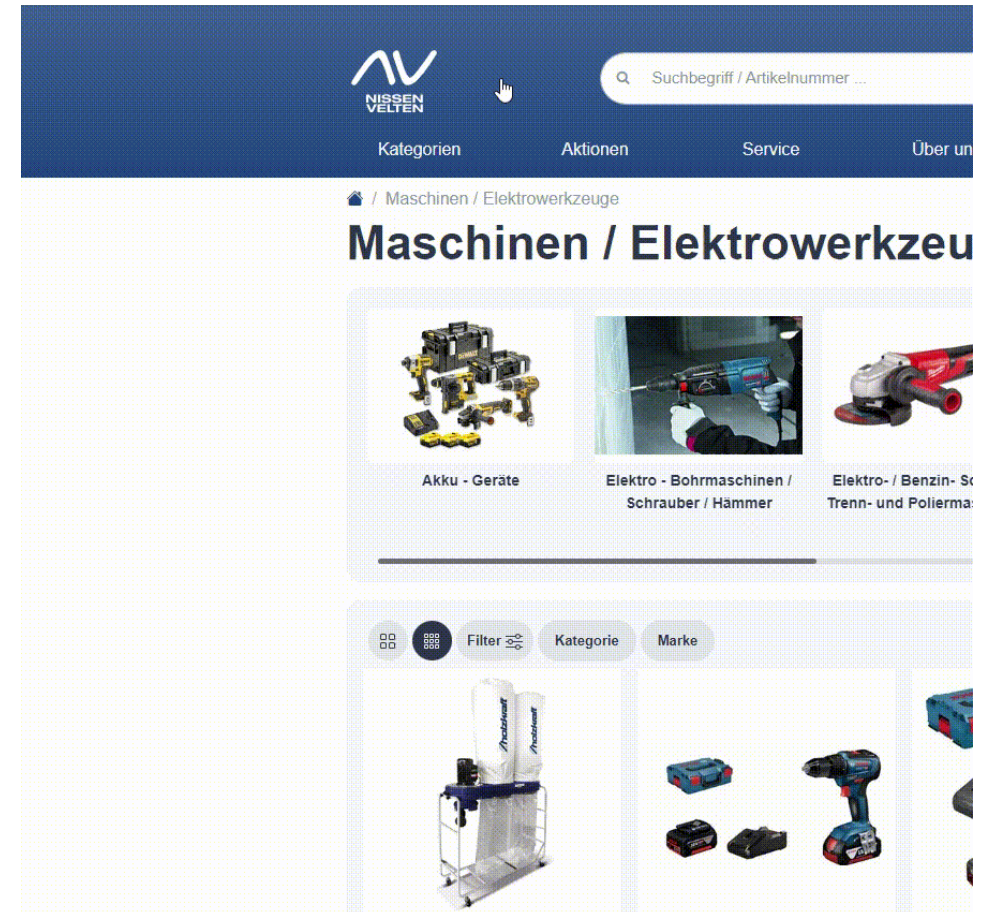
- Einheitliches Look & Feel
- Scroll-Navigation statt Tabs
- Bessere Verlinkung
- Sortierung per Drag & Drop
- Basisseiten-Editor
- Widget-Styling
- uvm...





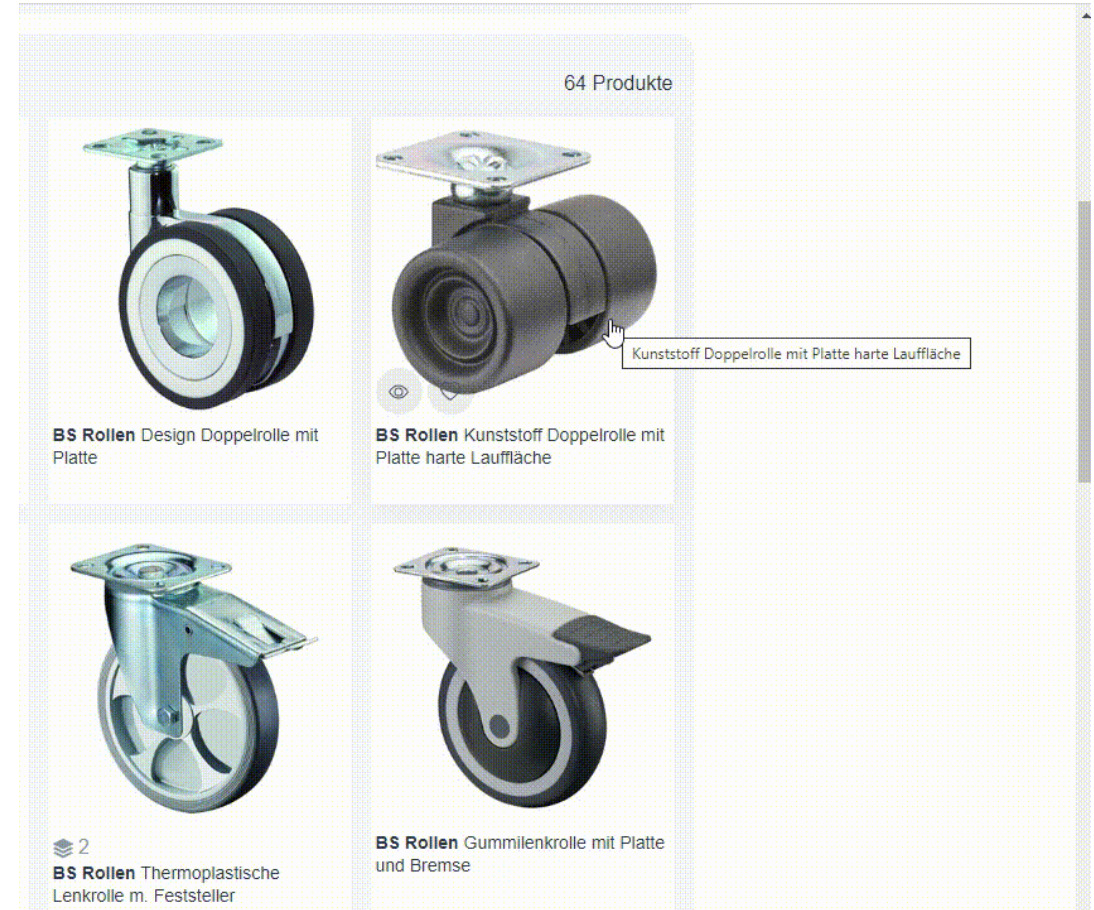
UI & UX-Anpassung – Seitenmenüs

- Für Mobile & Desktop gleichermaßen geeignet
- Eigener Scrollbereich
- Verschiedene Ebenen möglich



UI & UX-Anpassung – Seitenmenüs

- Für Mobile & Desktop gleichermaßen geeignet
- Eigener Scrollbereich
- Verschiedene Ebenen möglich



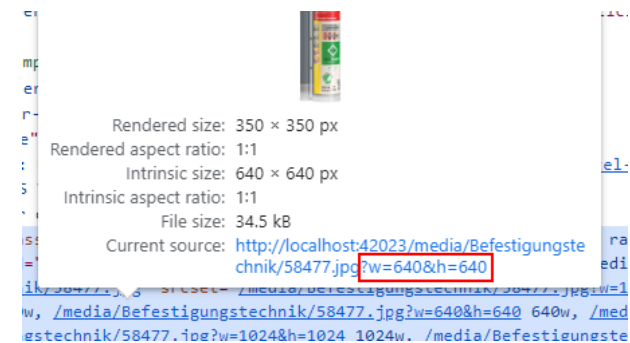
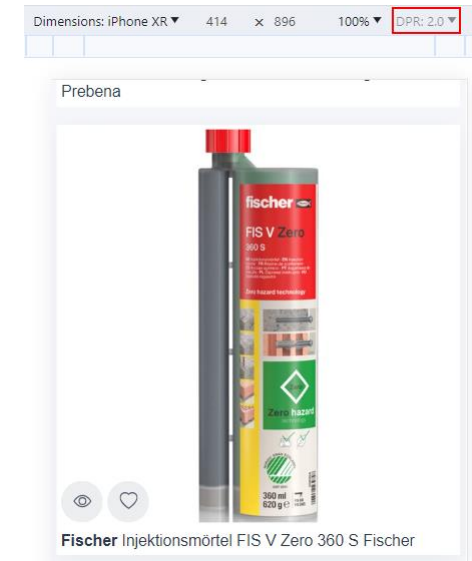
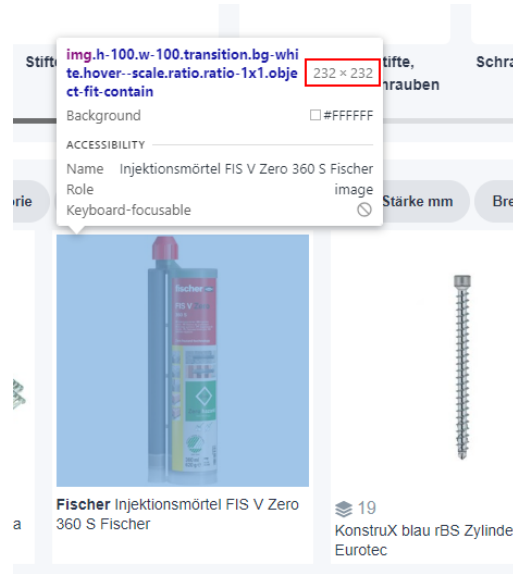


Performance – Datenvolumen

Bilder in der optimalen Größe

- Bereitstellung der Bilder in mehreren Auflösungen
- Der Browser prüft, was für ihn die optimale Auflösung ist, abhängig von
 - Displayauflösung (DPR)
 - Seitenbreite

⇒ Die Bilder werden in der optimalen Auflösung geladen





Performance – Lazy Loading

Dynamisches Laden von

- Bildern
- JavaScript
- Daten

⇒ Der Seitenaufruf ist deutlich schneller

⇒ Die Ressourcen werden geschont

The screenshot displays a web application interface for Fischer anchor bolts. The top section shows product properties (Eigenschaften) and variants (Varianten). Below this, there are 24 variants displayed in a grid. Each variant card includes an image of the anchor bolt, the Fischer logo, the product name, and stock status. The network developer tool on the right shows a single request for 'content.js:32' with a status of 200, a type of script, and a size of 1.3 kB. The console shows a warning: 'A form field element should have an id or name attribute'.

Eigenschaft	Wert
Befestigungsdicke mm:	10
Bohr-Ø mm:	8
Dübellänge mm:	75
Typ:	FAZ II 8/10
Werks-Nr.:	94871

Name	Status	Prot...	Type	Initiator	Size	T...	Waterfall
content.js:32	200	chro...	script	content.js:32	1.3 kB	2...	



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Blieben Sie bestens
informiert und folgen
Sie uns auf LinkedIn.

