



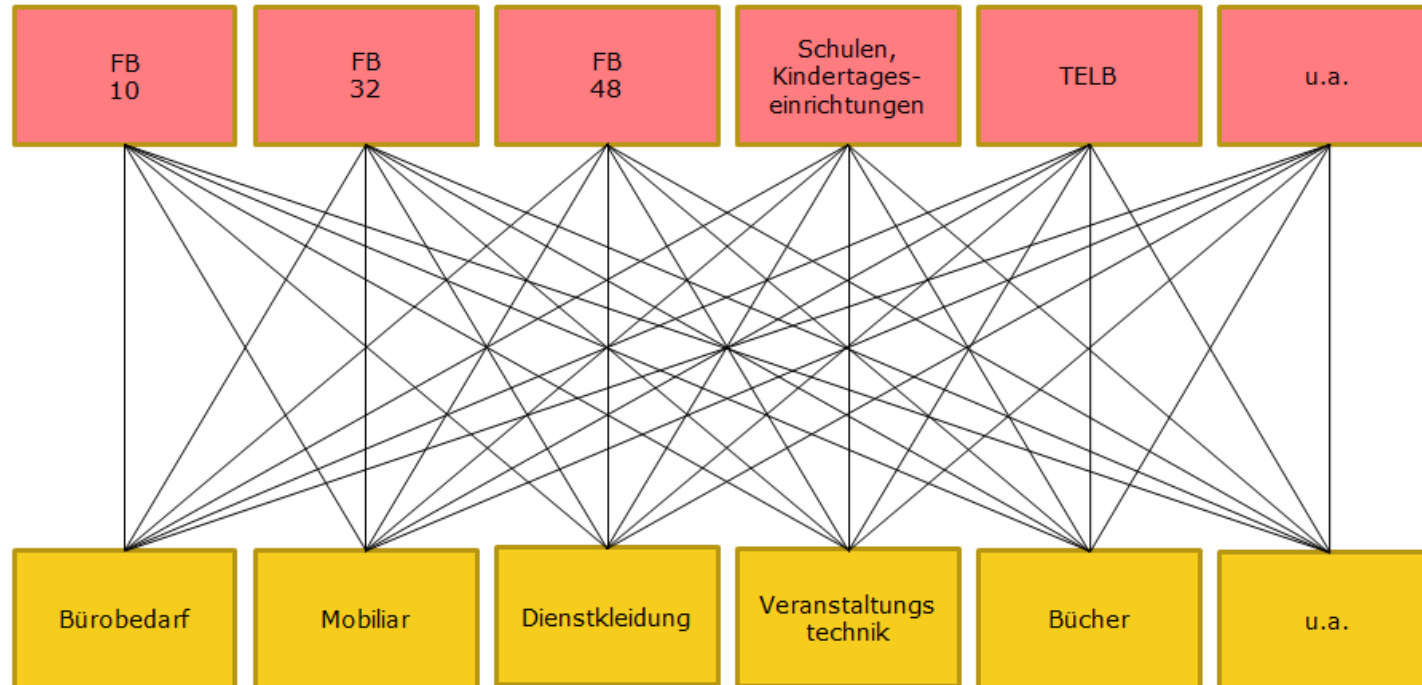
LUDWIGSBURG

FACHBEREICH ORGANISATION UND PERSONAL
ZENTRALE BESCHAFFUNG UND VERGABE

Lars Keller



Woher wir kommen

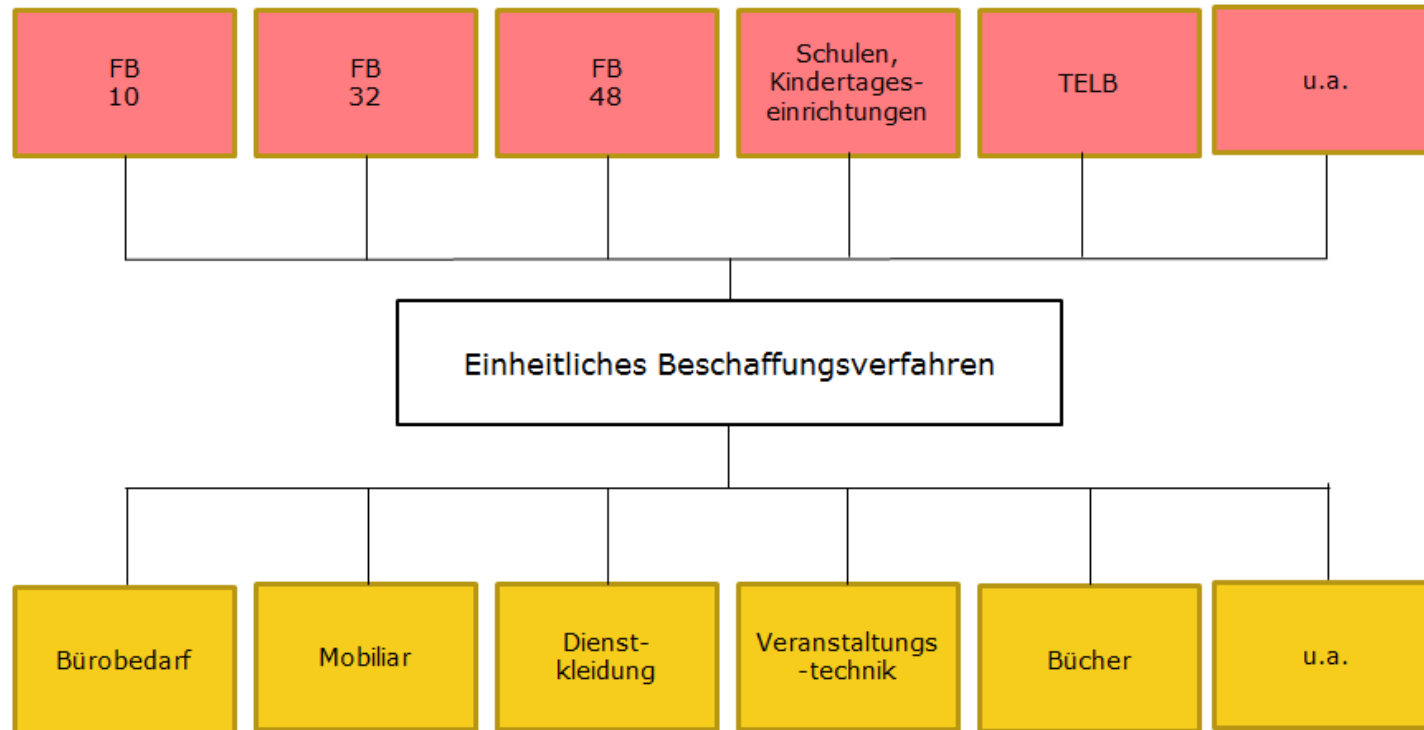


Woher wir kommen

- Herausforderung: Ermittlung, Konsolidierung und Einbindung von
 - ca. 10 Millionen Einkaufsvolumen
 - unzählbare Anzahl an Lieferanten (Kreditoren)
 - ca. 200 Kostenstellen
 - ca. 200 Besteller/innen

- Mit dem Ziel:
 - Überschaubare Anzahl an Kreditoren
 - Überschaubare Anzahl an Nutzer/innen
 - Möglichst einfacher, standardisierter Genehmigungsprozess

Wohin wir gehen



Die Lösung

DIWA – Digitale Warenbeschaffung

DIWA 



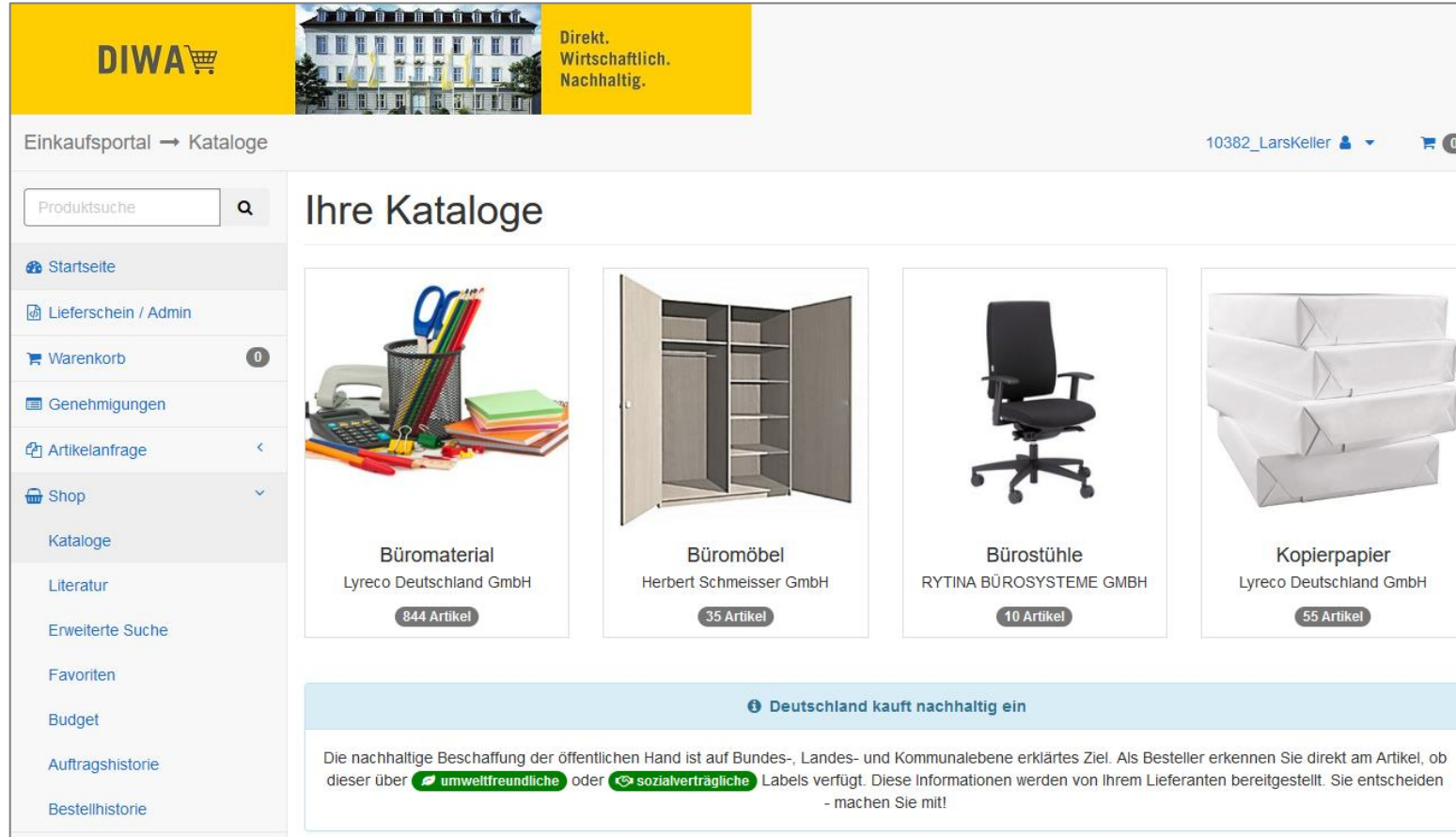
**Direkt.
Wirtschaftlich.
Nachhaltig.**

Das neue elektronische Einkaufssystem der Stadt Ludwigsburg

DIWA: Die Eckdaten



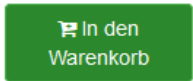






- Start zum 1. Oktober 2020 mit einer Pilotphase
- Spätestens zum 1. Januar 2021 in der Gesamtverwaltung inkl. Schulen und KiTas
 - ca. 1.000 Artikel
 - 3 Lieferanten/Rahmenvertragspartner
 - 4 Kataloge: Bürobedarf, Kopierpapier, Büromöbel sowie Bürostühle
 - 199 Kostenstellen (von Dezernaten über KiTas bis TDL)
 - 122 Besteller/innen
 - 65 Genehmiger/innen

DIWA: Die Katalogansicht



The screenshot shows the DIWA e-procurement system interface. At the top left is the DIWA logo with a shopping cart icon. To its right is a banner image of a building with the text "Direkt. Wirtschaftlich. Nachhaltig." Below the banner, the breadcrumb "Einkaufsportal → Kataloge" is visible, along with the user name "10382_LarsKeller" and a shopping cart icon with a "0" count. A search bar labeled "Produktsuche" is on the left. A vertical navigation menu on the left includes links for "Startseite", "Lieferschein / Admin", "Warenkorb" (with a "0" count), "Genehmigungen", "Artikelanfrage", "Shop", "Kataloge", "Literatur", "Erweiterte Suche", "Favoriten", "Budget", "Auftragshistorie", and "Bestellhistorie". The main content area is titled "Ihre Kataloge" and displays four catalog cards: "Büromaterial" (Lyreco Deutschland GmbH, 844 Artikel), "Büromöbel" (Herbert Schmeisser GmbH, 35 Artikel), "Bürostühle" (RYTINA BÜROSYSTEME GMBH, 10 Artikel), and "Kopierpapier" (Lyreco Deutschland GmbH, 55 Artikel). At the bottom, a blue banner reads "Deutschland kauft nachhaltig ein" and contains text about sustainable procurement goals and labels like "umweltfreundliche" and "sozialverträgliche".

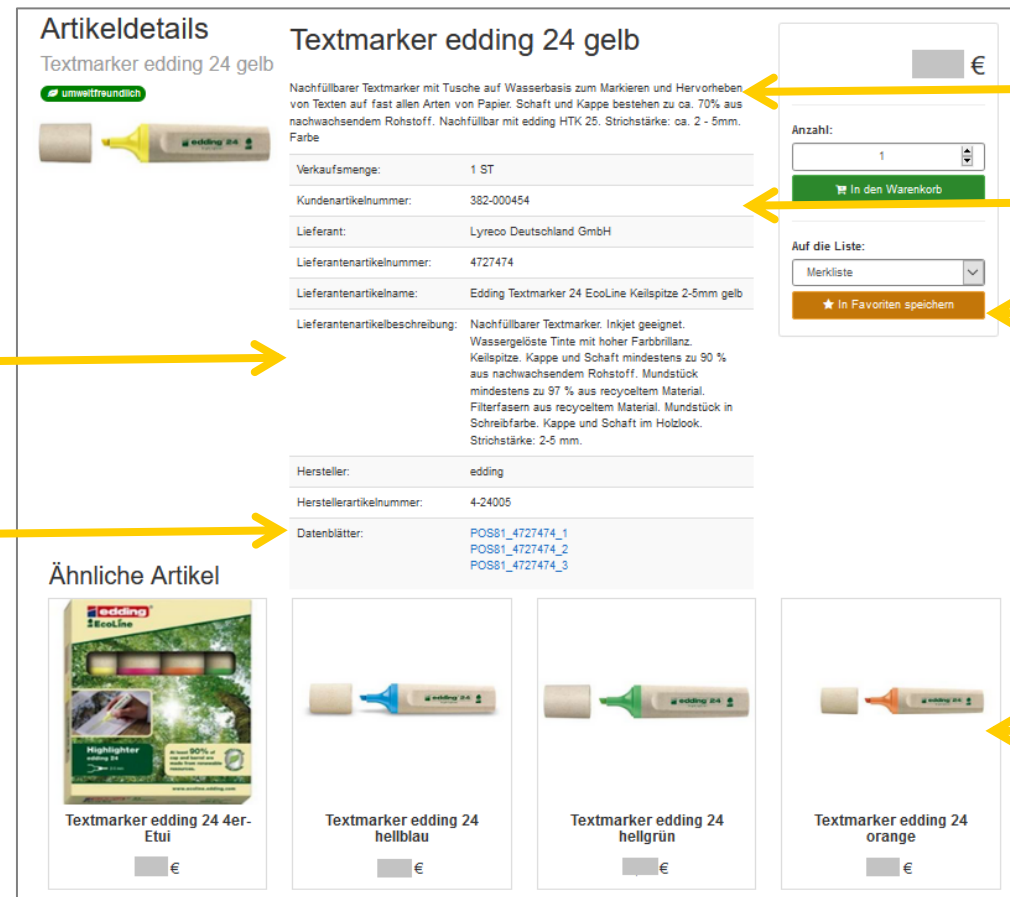
DIWA: Die Artikelübersicht

	Textmarker edding 24 hellblau Nachfüllbarer Textmarker mit Tusche auf Wasserbasis zum Markieren und Hervorheben von Texten auf fast allen Arten von Papier. Schaft und Kappe bestehen zu ca. 70% aus nachwachsendem Rohstoff. Nachfüllbar mit edding HTK 25. Strichstärke: ca. 2 - 5mm. Farbe Verkaufsmenge: 1 ST / Kundenartikelnr.: 382-000460 / Lieferantenartikelnr.: 4727496 € Hinweis: Lieferant: 	Anzahl: 1 
	Textmarker edding 24 hellgrün Nachfüllbarer Textmarker mit Tusche auf Wasserbasis zum Markieren und Hervorheben von Texten auf fast allen Arten von Papier. Schaft und Kappe bestehen zu ca. 70% aus nachwachsendem Rohstoff. Nachfüllbar mit edding HTK 25. Strichstärke: ca. 2 - 5mm. Farbe Verkaufsmenge: 1 ST / Kundenartikelnr.: 382-000461 / Lieferantenartikelnr.: 4727508 € Hinweis: Lieferant: 	Anzahl: 1 
	Textmarker edding 24 4er-Etui Nachfüllbarer Textmarker mit Tusche auf Wasserbasis zum Markieren und Hervorheben von Texten auf fast allen Arten von Papier. Schaft und Kappe bestehen zu ca. 70% aus nachwachsendem Rohstoff. Nachfüllbar mit edding HTK 25. Strichstärke: ca. 2 - 5mm. Etui Verkaufsmenge: 1 PK (à 4 ST) / Kundenartikelnr.: 382-000463 / Lieferantenartikelnr.: 4727519 € Hinweis: Lieferant: 	Anzahl: 1 

DIWA: Die Artikeldetails

Artikelbeschreibung
des Lieferanten

Datenblätter (z.B.
bei Gefahrstoffen)



Artikeldetails
Textmarker edding 24 gelb

Textmarker edding 24 gelb

Nachfüllbarer Textmarker mit Tusche auf Wasserbasis zum Markieren und Hervorheben von Texten auf fast allen Arten von Papier. Schaft und Kappe bestehen zu ca. 70% aus nachwachsendem Rohstoff. Nachfüllbar mit edding HTK 25. Strichstärke: ca. 2 - 5mm. Farbe

Verkaufsmenge: 1 ST

Kundenartikelnummer: 382-000454

Lieferant: Lyreco Deutschland GmbH

Lieferantenartikelnummer: 4727474

Lieferantenartikelname: Edding Textmarker 24 EcoLine Keilspitze 2-5mm gelb

Lieferantenartikelbeschreibung: Nachfüllbarer Textmarker. Inkjet geeignet. Wassergelbste Tinte mit hoher Farbbrillanz. Keilspitze. Kappe und Schaft mindestens zu 90 % aus nachwachsendem Rohstoff. Mundstück mindestens zu 97 % aus recyceltem Material. Filterfasern aus recyceltem Material. Mundstück in Schreibfarbe. Kappe und Schaft im Holzlook. Strichstärke: 2-5 mm.

Hersteller: edding

Herstellerartikelnummer: 4-24005

Datenblätter: [POSS1_4727474_1](#)
[POSS1_4727474_2](#)
[POSS1_4727474_3](#)

Ähnliche Artikel

- Textmarker edding 24 4er-Etui
- Textmarker edding 24 hellblau
- Textmarker edding 24 hellgrün
- Textmarker edding 24 orange

Eigene Artikel-
beschreibung aus
Ausschreibung

Eigene Artikel-
nummer

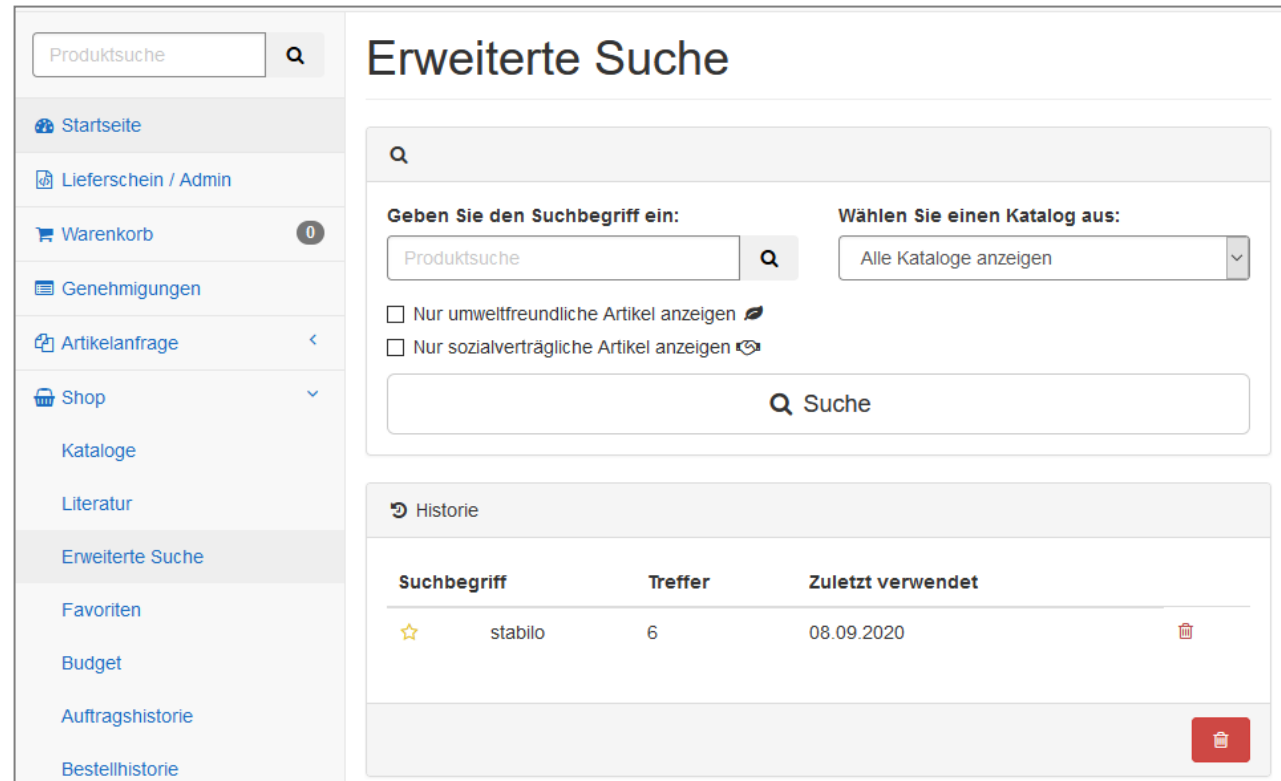
Als Favorit speichern

Ähnliche Artikel als
Suchhilfe

DIWA: Die Suchfunktionen

Artikelsuche mit verschiedenen Möglichkeiten

- Suche über DIWA gesamt
- Suchfilter einstellbar für
 - bestimmten Katalog
 - umweltfreundliche Artikel
 - sozialverträgliche Artikel



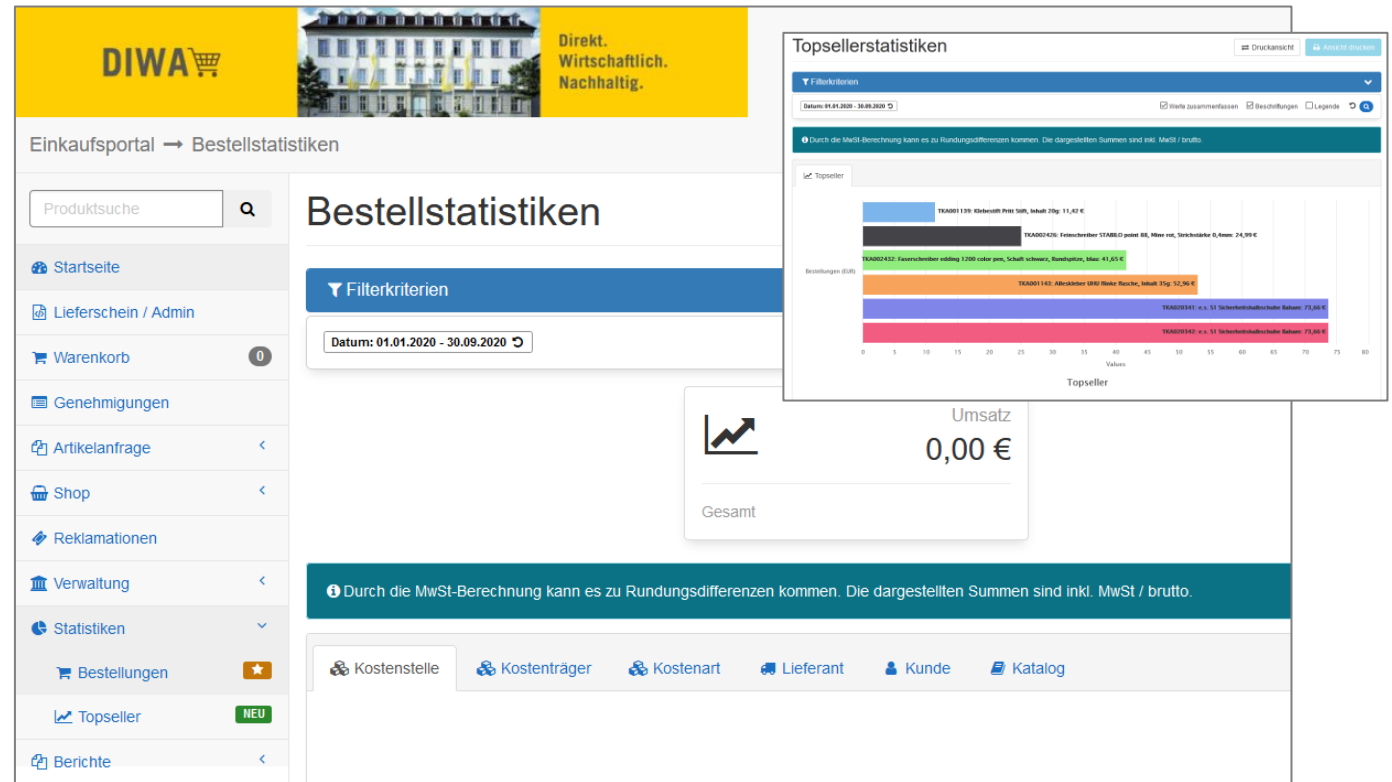
The screenshot displays the 'Erweiterte Suche' (Advanced Search) interface. On the left is a navigation menu with options like 'Startseite', 'Lieferschein / Admin', 'Warenkorb', 'Genehmigungen', 'Artikelanfrage', 'Shop', 'Kataloge', 'Literatur', 'Erweiterte Suche', 'Favoriten', 'Budget', 'Auftragshistorie', and 'Bestellhistorie'. The main search area includes a search bar with 'Produktsuche' and a magnifying glass icon. Below it, there are two sections: 'Geben Sie den Suchbegriff ein:' with a search input field containing 'Produktsuche' and a search button, and 'Wählen Sie einen Katalog aus:' with a dropdown menu set to 'Alle Kataloge anzeigen'. There are also two checkboxes: 'Nur umweltfreundliche Artikel anzeigen' and 'Nur sozialverträgliche Artikel anzeigen'. A large search button labeled 'Suche' is positioned below these options. At the bottom, there is a 'Historie' (History) section with a table of search results.

Suchbegriff	Treffer	Zuletzt verwendet
☆ stabilo	6	08.09.2020

DIWA: Die Statistiken

Zahlreiche Auswertungsmöglichkeiten

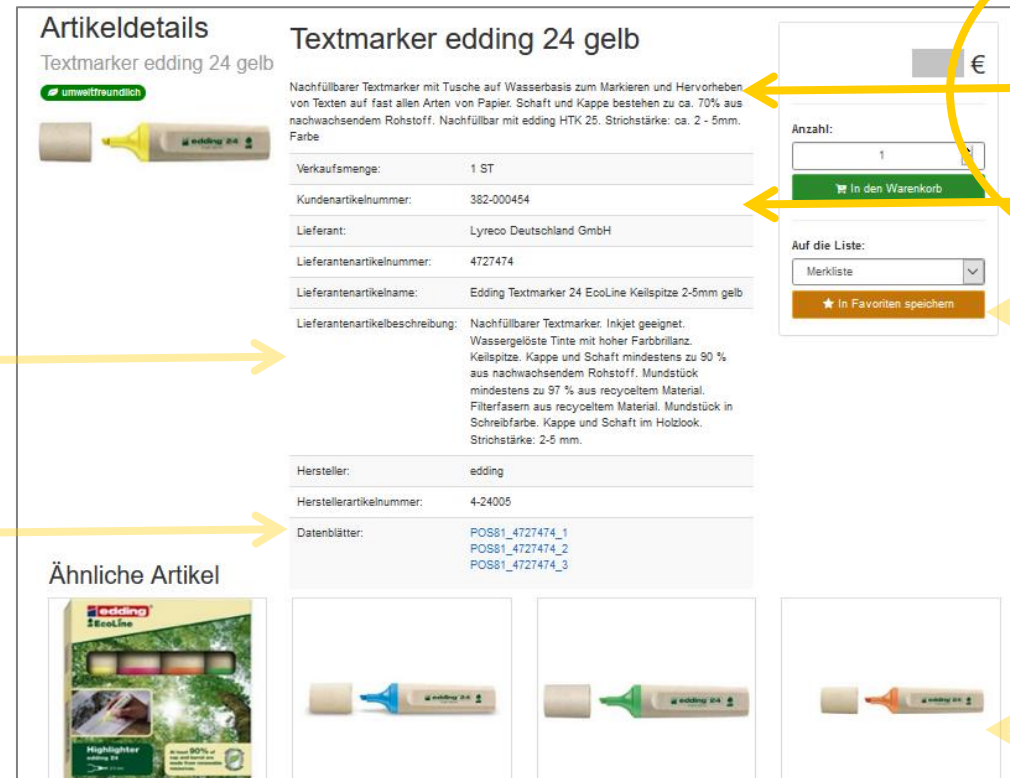
- Auftragshistorie (interne Prozesse)
- Bestellhistorie (externe Prozesse)
- Bestellstatistiken
- Topsellerstatistiken
- Monats-/Jahresberichte
- Budgetüberblick



DIWA: Von der Bestellung zur Ausschreibung

Artikelbeschreibung
des Lieferanten

Datenblätter (z.B.
bei Gefahrstoffen)



Artikeldetails
Textmarker edding 24 gelb

Textmarker edding 24 gelb

Nachfüllbarer Textmarker mit Tusche auf Wasserbasis zum Markieren und Hervorheben von Texten auf fast allen Arten von Papier. Schaft und Kappe bestehen zu ca. 70% aus nachwachsendem Rohstoff. Nachfüllbar mit edding HTK 25. Strichstärke: ca. 2 - 5mm. Farbe

Umweltfreundlich

Verkaufsmenge: 1 ST

Kundenartikelnummer: 382-000454

Lieferant: Lyreco Deutschland GmbH

Lieferantenartikelnummer: 4727474

Lieferantenartikelname: Edding Textmarker 24 EcoLine Keilspitze 2-5mm gelb

Lieferantenartikelbeschreibung: Nachfüllbarer Textmarker. Inkjet geeignet. Wassergelöste Tinte mit hoher Farbbrillanz. Keilspitze. Kappe und Schaft mindestens zu 90 % aus nachwachsendem Rohstoff. Mundstück mindestens zu 97 % aus recyceltem Material. Filterfasern aus recyceltem Material. Mundstück in Schreibfarbe. Kappe und Schaft im Holzlook. Strichstärke: 2-5 mm.

Hersteller: edding

Herstellerartikelnummer: 4-24005

Datenblätter: POS81_4727474_1
POS81_4727474_2
POS81_4727474_3

Ähnliche Artikel

Ähnliche Artikel als Suchhilfe

Eigene Artikelbeschreibung aus Ausschreibung

Eigene Artikelnummer

Als Favorit speichern

DIWA: Das Einkaufssystem

Von der Beschaffung zur Ausschreibung

- Bisher: Bestellmengen der Produkte müssen beim Lieferanten angefordert/erstellt und mühsam in Leistungsverzeichnisse überführt werden
 - Hoher Zeitaufwand (mehrere Wochen)
 - Hoher Personalbedarf
 - Hohe Prozesskosten
- Künftig: Aus DIWA heraus werden komplette Leistungsverzeichnisse generiert
 - Enorme Zeitersparnis
 - Geringere Prozesskosten

DIWA: Die weiteren Schritte und Möglichkeiten

■ Aufnahme weiterer Kataloge, z.B.

- Blumensträuße/-kränze
 - Repräsentationsgeschenke
 - Schulmöbel
 - Dienstkleidung
 - Verkehrsschilder
-
- Einrichtung Buch-Schnittstelle zu Ludwigsburger Buchhändlern
 - Möglichkeit der Integration von Budgetsummen
 - Möglichkeit eines Abrechnungssystems im E-Rechnungsformat (z.B. ZUGFeRD)

	Goldene Hochzeit Blumenstrauß entsprechend der Jahreszeit, gebunden, mit Papiermanschette Verkaufsmenge: 1 ST / Kundenartikelnr.: TKA002205 / Lieferantenartikelnr.: 2 € Hinweis: Einkauf: ☺	Anzahl: 1 <input type="button" value="In den Warenkorb"/>
	Besondere Anlässe (für Referenten, Firmenbesuche, Ehefrauen von Jubilaren) Blumenstrauß entsprechend der Jahreszeit, gebunden, mit Papiermanschette Verkaufsmenge: 1 ST / Kundenartikelnr.: TKA002210 / Lieferantenartikelnr.: 3 €	Anzahl: 1 <input type="button" value="In den Warenkorb"/>
	Besondere Anlässe (für Referenten, Firmenbesuche, Ehefrauen von Jubilaren) Blumenstrauß entsprechend der Jahreszeit, gebunden, mit Papiermanschette Verkaufsmenge: 1 ST / Kundenartikelnr.: TKA002206 / Lieferantenartikelnr.: 60012 €	Anzahl: 1 <input type="button" value="In den Warenkorb"/>

DIWA: Direkt. Wirtschaftlich. Nachhaltig.

- Direkt.
 - Bestellung ohne Umwege direkt beim Vertragspartner
- Wirtschaftlich.
 - Unnötige Produktrecherche in den unendlichen Weiten des Internets entfällt
 - Preisersparnis durch ausgeschriebene Preise
 - Zeitersparnis bei Besteller/in und Einkauf (Erstellung Leistungsverzeichnisse)
- Nachhaltig.
 - Sortimente nach Dienstanweisung Nachhaltige Beschaffung ausgeschrieben
 - Hervorhebung/Kennzeichnung nachhaltiger Produkte



LUDWIGSBURG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

DIWA 



**Direkt.
Wirtschaftlich.
Nachhaltig.**