

sprylab & ppi Media: KI und Automatisierung in der Redaktion mit

 purple + tohoop



Hallo!



**Stephan Heck,
Mitgründer und
Geschäftsführer,
SPRYLAB**

15

**Jahre Erfahrung im
Digital Publishing**



**Computer-Nerd
aus Leidenschaft**



**Lebe in Berlin mit
Frau und 3 Kindern**



**Matthias Fischer,
SVP Sales,
ppi Media**

20

**Jahre Erfahrung in
der internationalen
Verlagsbranche**



**Sales – gemeinsam mit
dem Kunden zu einer
ganzheitlichen Lösung**



**Lebe in Norddeutschland,
wenn ich nicht reise**

SPRYLAB

- Gegründet 2007, inhabergeführt
- Team: 70+
- Berlin, Hamburg und London
- Purple weltweit bei Publishing Kunden im Einsatz



PPI

- Gegründet 1984, inhabergeführt
- Team: 100+
- Hamburg, Kiel, Chicago und Neu Delhi
- 100+ Kunden in 19 Ländern

axel springer_



OOO Ringier



News Corp



The New York Times



Börsen-Zeitung



Fuldaer Zeitung

IMMEDIATE MEDIA CO



Bangkok Post

FUNKE MEDIEN GRUPPE

Khaleej Times



amedia

Süddeutsche Zeitung



Hubert Burda Media

Was ist Purple?

Die digitale Publikationsplattform für die Verlage von heute und morgen



Purple
Editorial

- Purple Hub
- Purple Manager
- Purple Cloud



Purple
Experience

- Experience Web
- Experience App
- Experience Builder

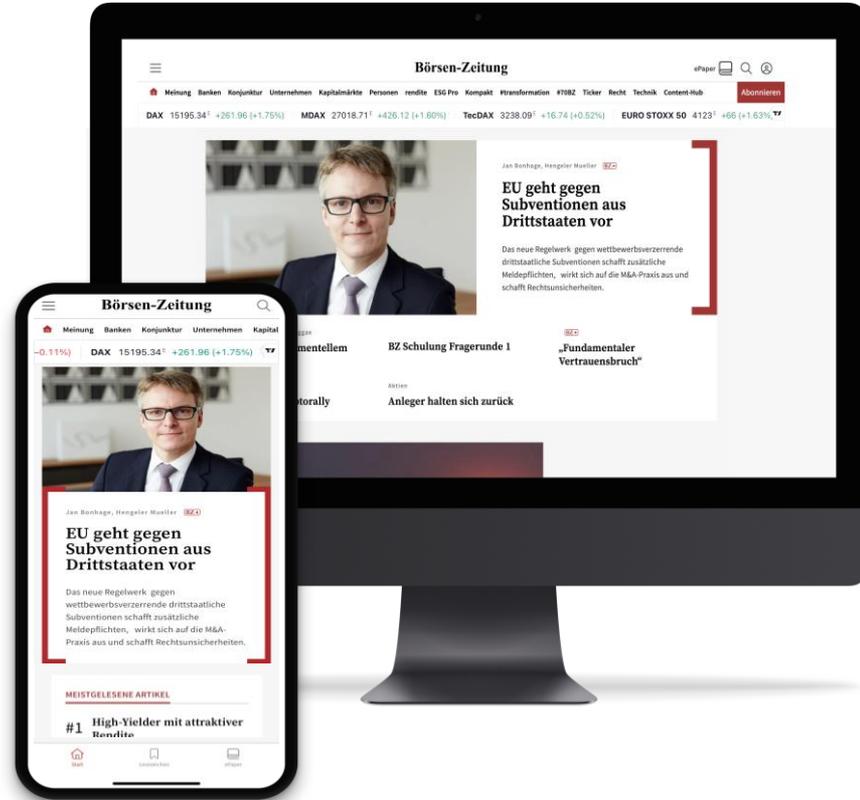


Purple
Growth

- Recommendation
- Affiliate Linking
- Automated Linking
- Topic Discovery

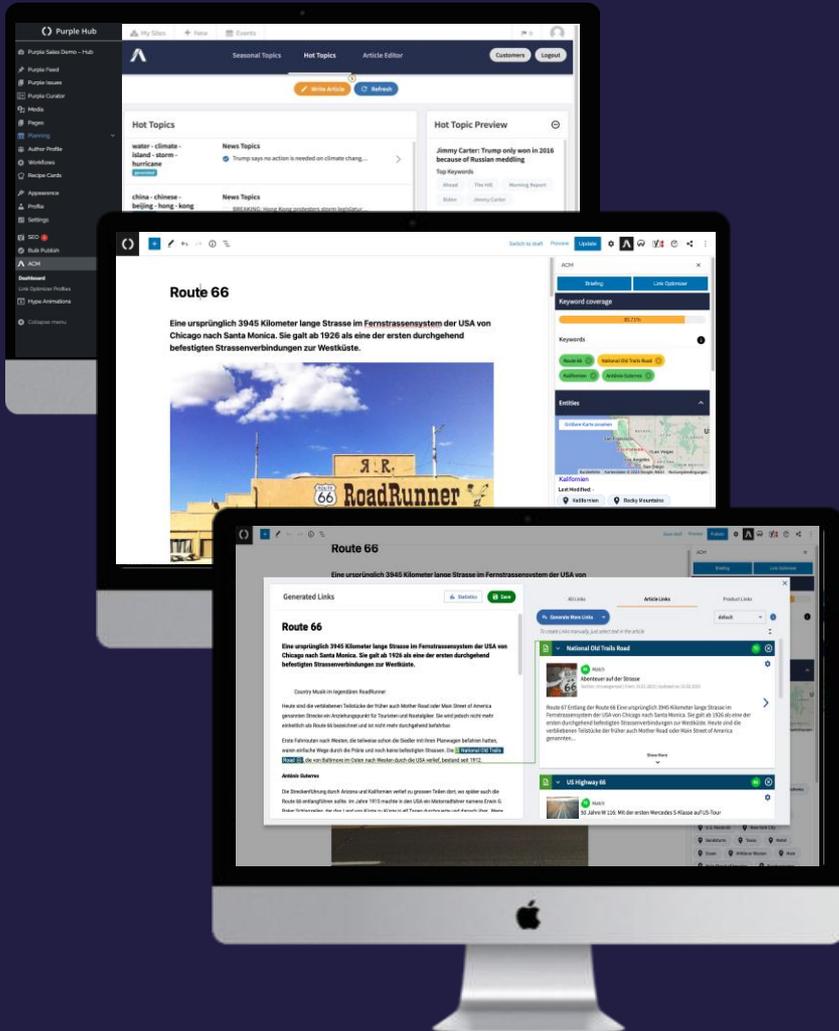
Step 1: Digitale-Transformation

- Kompletter Relaunch in 6 Monaten
- Purple Hub als Redaktionssystem
- Purple Experience für App und Web
- Redaktion kann neue Produkte selbst launchen
- Bidirektionale Print-Anbindung über toooop von ppi Media



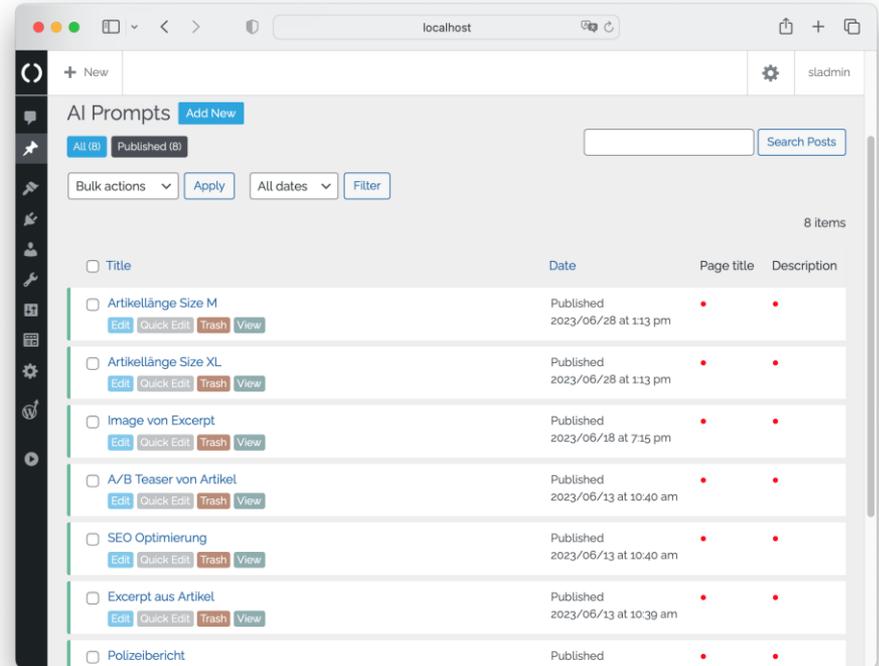
Mit Purple Growth auf den AI-Zug aufspringen

- Eigene AI Modelle für
 - › Topic discovery
 - › Automatisierte interne Verlinkung
 - › Automatisierte affiliate Verlinkung
 - › Entity-Recognition für automatisierte Kategorisierung



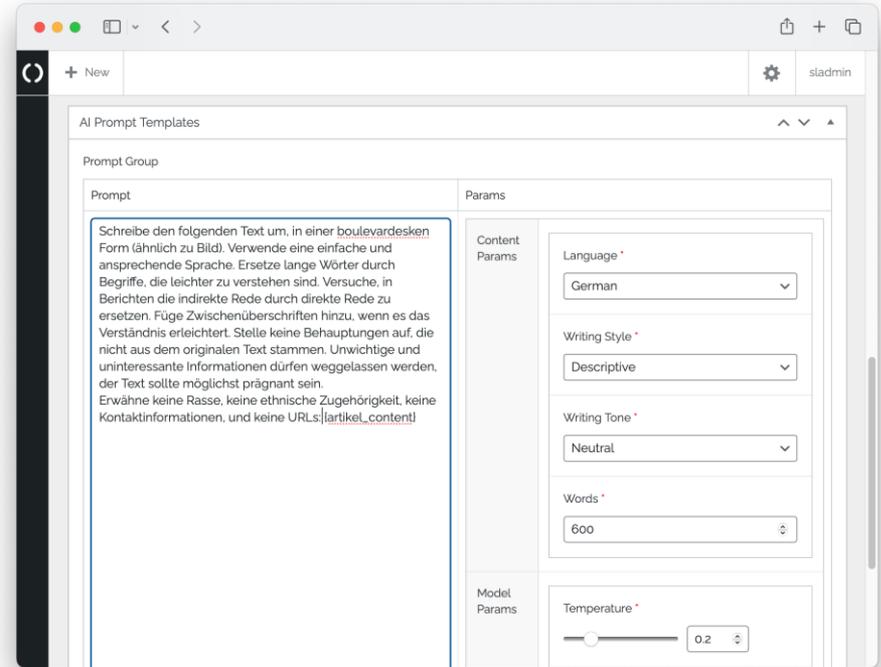
Open AI Integration – Purple AI Prompts Verwalten

- Verwalten und Erstellen von AI Prompts für verschiedene Einsatzzwecke direkt im Purple Hub
- In den Editor integrierte generative AI
 - › AI-generierte Inhalte, Auszüge erstellen, A/B-Test, Bilder generieren, SEO-Optimierung, Umschreiben für Print, ...
- Automatisches Umschreiben von Purple Wire Feeds

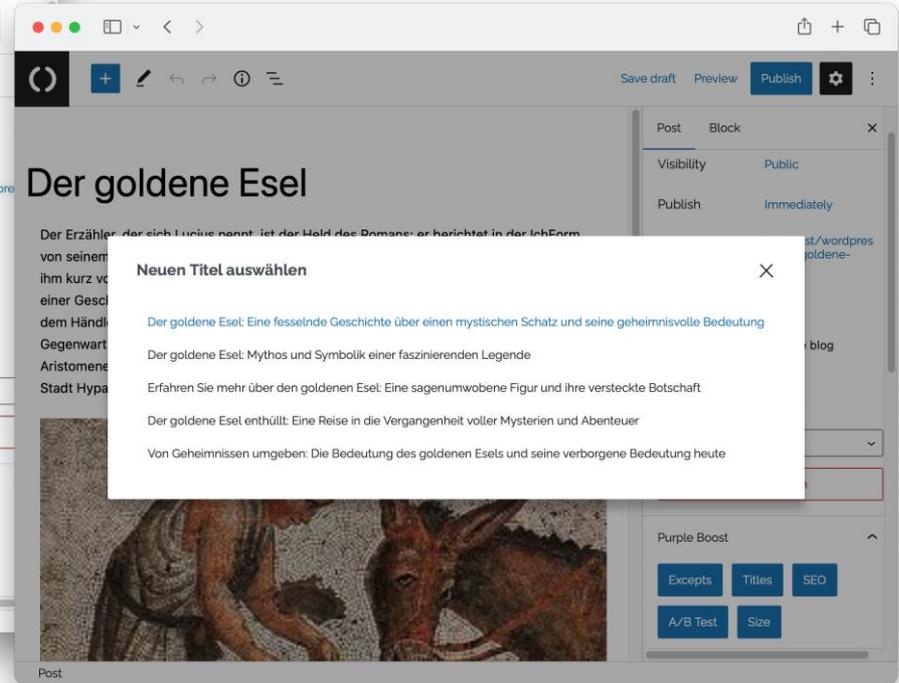
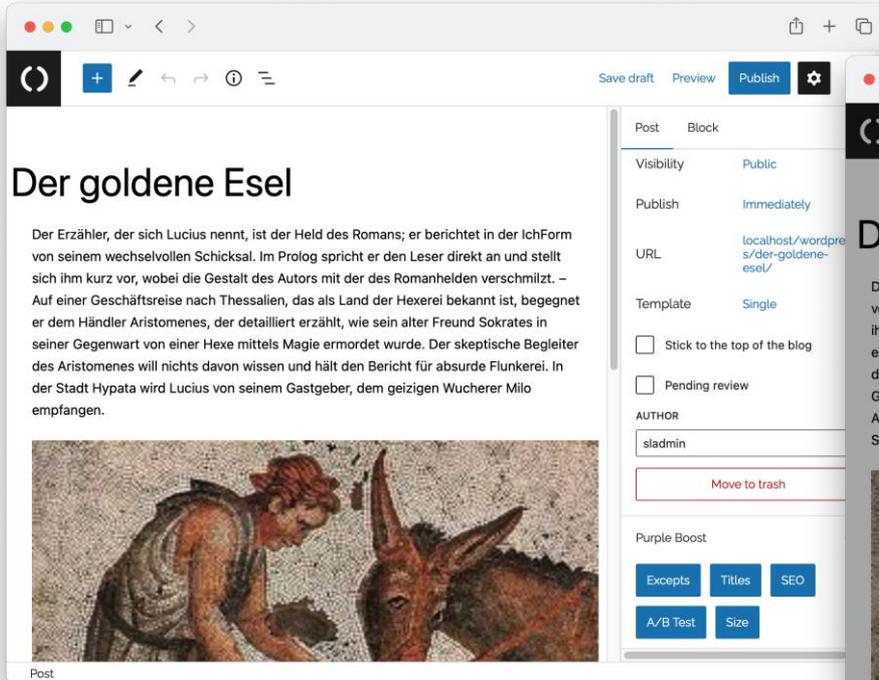


Open AI Integration – Purple AI Prompts Verwalten

- Purple AI Prompts können auf beliebigen Artikel-Inhalt zugreifen
- Weitere Parameter (z.B. Temperature) können auch im Editor zu testzwecken übersteuert werden
- Wahl des Modells und der API (OpenAI, Azure)



Purple AI Prompts – Nutzung auf Articlebene



Purple AI Prompts – Nutzung auf Block-Ebene

The image shows two overlapping screenshots of the Purple AI editor interface. The left screenshot shows a text editor with a paragraph of text highlighted in blue. The right screenshot shows the same text editor with a sidebar on the right containing a 'Purple Boost' section with a 'Generate' button.

Text in the editor:

Der Erzähler, der sich Lucius nennt, ist der Held des Romans; er berichtet in der IchForm von seinem wechselvollen Schicksal. Im Prolog spricht er den Leser direkt an und stellt sich ihm kurz vor, wobei die Gestalt des Autors mit der des Romanhelden verschmilzt. – Auf einer Geschäftsreise nach Thessalien, das als Land der Hexerei bekannt ist, begegnet er dem Händler Aristomenes, der detailliert erzählt, wie sein alter Freund Sokrates in seiner Gegenwart von einer Hexe mittels Magie ermordet wurde. Der skeptische Begleiter des Aristomenes will nichts davon wissen und hält den Bericht für absurde Flunkerei. In der Stadt Hypata wird Lucius von seinem Gastgeber, dem geizigen Wucherer Milo empfangen.

Purple Boost section:

PROMT
SEO / Lesbarkeit verbessern

ADD NEW BLOCK

Generate

Right sidebar (Post settings):

Post Block

Paragraph
Start with the basic building of all narrative.

Styles

Default Info
Success Warnin
error

Purple Boost

Summary

Visibility Public

Publish Immediately

URL localhost/wordpress/der-goldeneesel/

Template Single

Stick to the top of the blog

Pending review

AUTHOR
sladmin

Move to trash

Purple Boost

Excepts Titles SEO

Purple AI Prompts – Anpassen von Artikelvarianten

The image displays a web editor interface for editing an article titled "Der goldene Esel". The main content area shows the article text, which is partially obscured by a modal dialog box. The modal dialog, titled "Bitte gewünschten Size Prompt wählen", offers five options for article length: "Artikellänge Size S", "Artikellänge Size M", "Artikellänge Size L", "Artikellänge Size XL", and "Artikellänge Size Custom". The background editor interface includes a top navigation bar with "Save draft", "Preview", and "Publish" buttons. On the right side, there is a sidebar with "Post" and "Block" tabs, a "Publish" dropdown set to "Immediately", a "URL" field, a "Template" dropdown set to "Single", and a "Purple Boost" section with buttons for "Excepts", "Titles", "SEO", "A/B Test", and "Size". The article text visible includes the title "Der goldene Esel", a paragraph about the protagonist Lucius, and a section about his journey to Thessalon. An image of a man and a donkey is visible at the bottom of the article content.

Open AI Integration – Ausblick

- Automatische Artikel-Varianten, nicht nur Print
- OpenAI Plugins
- OpenAI Funktionalität im Frontend (siehe Welt)
- Eigene Vektor-Datenbanken mit „Fenced Fine-Tuned Modell“

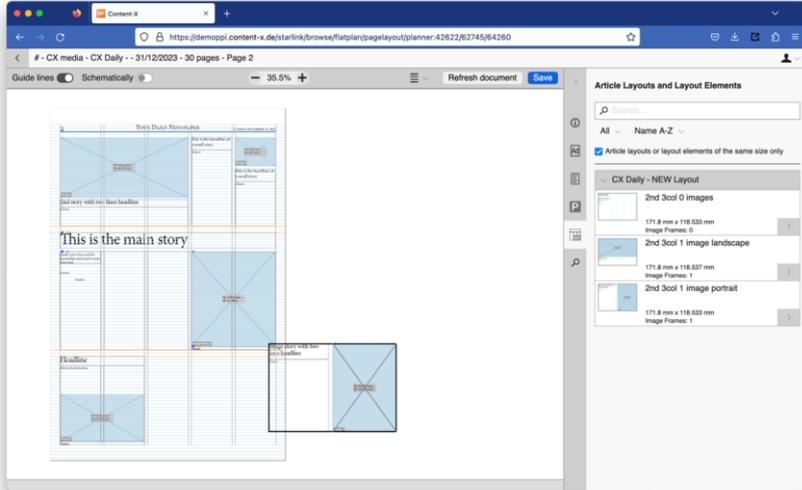
The image shows a close-up, slightly blurred view of a large roll of paper being processed by industrial machinery. The paper is moving from left to right, and the machinery consists of various rollers and pipes. The background is dark and industrial. The text "Fokus: Effiziente Print-Produktion" is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font.

Fokus: Effiziente Print-Produktion

Journalismus - Kreation wird zum Kern unseres Tuns.
Journalistische Produktion wird zum Nebenprodukt,
immer mehr technisch gestützt und automatisiert.

Matthias Döpfner, Axel Springer, Juni 2023

Effiziente Print Produktion

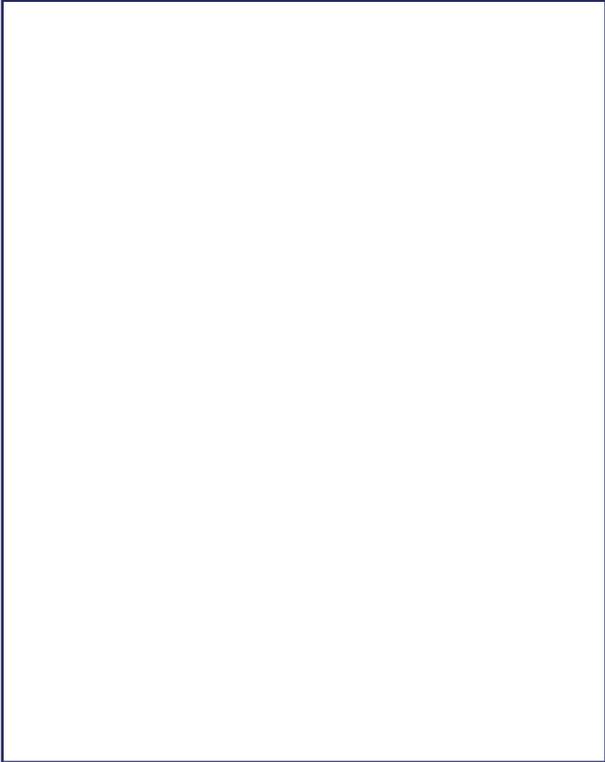


Web-basiertes Layout

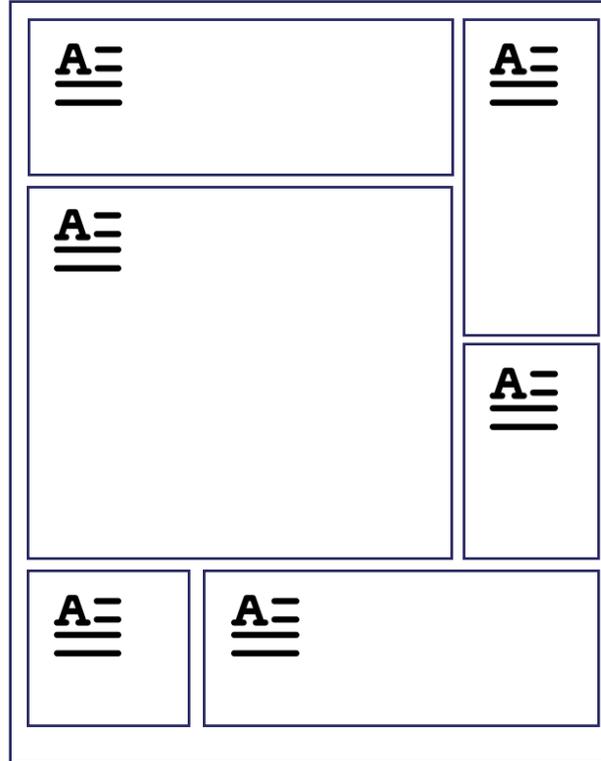
- **Fokus:**
 - Hohe Usability – Fokus auf Effizienz
 - „State of the Art“ Layout - Möglichkeiten
 - Kosteneinsparung (IT, Aufwände, Lizenzen,)
- **Browserbasierter Seitenspiegel:**
 - Layout im Browser!
 - Optional kombinierbar mit InDesign
- **Technologische Basis:**

Layout Standard: Zur Sicherstellung der Qualität InDesign & InDesign Server, erweitert um redaktionsspezifische Funktionen (Artikelstrukturen, Textüberläufe, usw.)

Effiziente Print Produktion: Automatisiertes Layout



Effiziente Print Produktion: Automatisiertes Layout



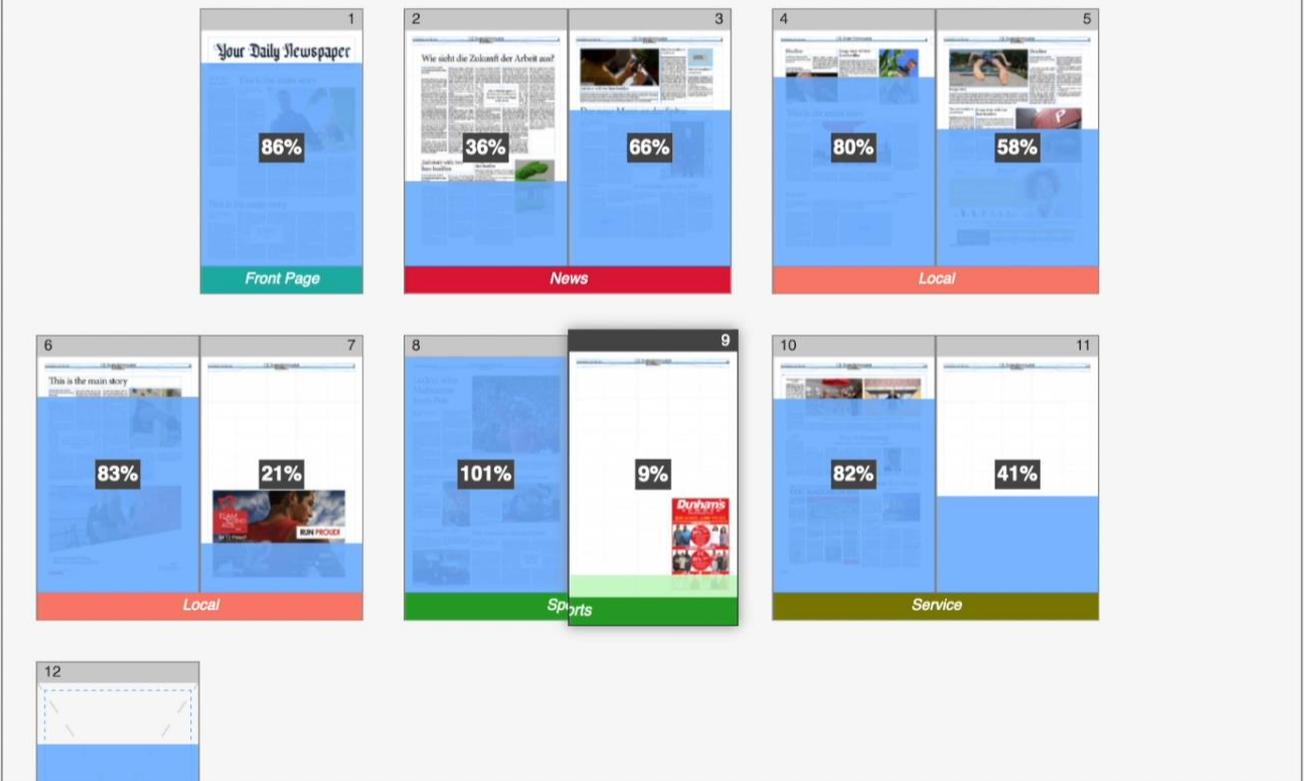
Automatisiertes Layout: Ziele

- **Qualität:** Hochwertiges Layout, keine „Anzeigenblattisierung“ der Tageszeitung!
- **Effizienz:** Reduzierung der Layoutzeiten um nochmals mindestens 80 %!
- **Flexibilität:** Einfache Anpassungen und Erweiterungen der Layout-Vorgaben!
- **Wirtschaftlichkeit:** Attraktive Nutzungsgebühr / Projektkosten!
- **Hochintegriert:** durchgängige Usability, klare Verantwortlichkeiten!

A futuristic bridge with a grid-like structure and a cityscape at sunset. The bridge has a complex, layered design with multiple levels and a grid-like pattern. The background shows a cityscape with buildings and a sunset sky with orange and blue tones. The bridge is illuminated with blue and white lights, and the city lights are visible in the distance.

Automatisiertes Layout by ppi

CX media - CX Daily - 21/06/2023
Sports | No topic | No status



Content Search

Search in CMS... Search

Search in: storys

Pub Date: Pub Date

- sp09 tbr Bahnrad DM Unfall (Draft)
- sp09 Golf (Draft)
- tbr GM Tesla (Draft)
- tbr Swiatek (Draft)
- sp09 tbr Bahnrad DM Hinze (Draft)
- tbr Porsche (Draft)

A futuristic bridge with a cityscape at sunset. The bridge has a long, straight path leading towards a horizon with mountains. The sky is a mix of orange, pink, and blue. The bridge's structure is made of dark, metallic-looking beams. In the background, a city with tall buildings is visible, some of which are lit up with blue lights. The overall scene is a blend of nature and technology.

Automatisiertes Layout AI

CX media - CX Daily - 22/06/2023



Content Search

sp09 Search

Search in stories

Pub Date Pub Date

sp09 tbr Bahnrad DM Unfall
Draft

sp09 Golf
Draft

sp09 tbr Bahnrad DM Hinze
Draft

sp09 tbr Special Olympics
Draft

Haben Sie Fragen?



Stephan Heck



Matthias Fischer



Claus Harders