TYPO3

Vertrauen statt Vendor-Lock-in: Digitale Souveränität als KI-Strategie mit Open Source

1.10.2026

RYZE EXPERIENCE CONFERENCE 2026

Luisa Sofie Faßbender
Senior Success Manager
TYPO3

TYPO3 CMS

TYPO3

Digitale Souveränität

Mehr als nur ein Buzzword

01

Kontrolle

Volle Steuerung und Verwaltung aller Systeme und Inhalte ohne Einschränkungen.

02

Datenhoheit

Maximale Sicherheit und Schutz sensibler Daten in eigenen Strukturen.

03

Unabhängigkeit

Zukunftssichere Freiheit ohne Bindung an proprietäre Drittanbieter.

TYPO3 CMS

TYPO3

“Der Wert wandert zu Datenmodell, Protokoll und Governance.”

Genau deshalb reden wir jetzt darüber, wem die Daten bei Open Source und Closed Source eigentlich gehören.

TYPO3 CMS

TYPO3

Luisa Sofie Faßbender

- Team Lead Partner & Sales
- Marketing Team Lead
- M.Sc. Marketing & Communications

TYPO3 CMS

Was den Markt bewegt

01

Kontrolle

Wem gehört das System?

02

Bindung

Kommst du wieder raus?

03

Sichtbarkeit

Wer liest deinen Content, wenn niemand mehr klickt?

04

Verantwortung

Wo liegen die Inhalte, wer haftet?

05

Nachwuchs

Wer kann das in zehn Jahren noch?

TYPO3 CMS

Wollen ≠ Machen

85 %
halten Deutschland für zu abhängig von US-Anbietern

71 %
nutzen US-Anbieter, aber nur 8 % würden sie bevorzugen

59 %
nennen Lock-in als größte Wechselbarriere

43 %
planen gar keinen Wechsel des Providers

Quelle: Bitkom Cloud Report 2026

TYPO3 CMS

TYPO3

Was an Closed Source bindet ist meist nicht Überzeugung, sondern Lock-In.

TYPO3 CMS

TYPO3

Open Source ist Mainstream

73 % ▲ +4 % im Vergleich zu 2023

der Unternehmen nutzen Open Source

61 % ▲ +8 % im Vergleich zu 2023

stehen Open Source aufgeschlossen gegenüber

9 % ▼ -7 % im Vergleich zum Vorjahr

sehen keinen Vorteil gegenüber proprietärer Software

42 %

erwarten weiter steigende Bedeutung im Unternehmen

Quelle: Bitkom Open Source Monitor 2025

TYPO3 CMS

TYPO3

Lock-In gibt es nicht nur im Cloud-Umfeld, sondern in allen IT-Architektur-Komponenten.

TYPO3 CMS

Strukturelle Unterschiede zwischen Open und Closed Source

Code-Transparenz – Open Source basiert auf vollständiger Code-Transparenz und Nachvollziehbarkeit.

Individualisierbarkeit – Open Source ist made to fit your needs. Jede Stelle kann angepasst werden.

Unabhängigkeit – Kein Vendor Lock-In und die Freiheit, jederzeit den Anbieter wechseln zu können.

Community – Keine Abhängigkeit von Großkonzernen, sondern Absicherung durch eine große Community.

TYPO3 CMS

TYPO3

Open Source Lösungen für alle Anwendungsfälle gibt es nämlich genauso.

TYPO3 CMS

TYPO3

TYPO3 CMS

TYPO3

“Euch gibt es noch?”

“Ja.”

TYPO3 CMS

TYPO3

Wer ist eigentlich TYPO3?

28 Jahre Enterprise Content Management.

TYPO3 CMS

TYPO3

TYPO3 im Anforderungsprofil

DPG

Digital Public Good

Von der Digital Public Goods Alliance im April 2025 als Digital Public Good anerkannt.

GSB 11

Government Site Builder

Die offizielle Wahl des ITZ-Bund für Behörden, Kommunen & Co.

+ 225.000 Installationen

+ 10.000 Extensions

+ 1.100 Community Member

+ 66 Offizielle Partner

TYPO3 CMS

TYPO3

TYPO3 Association

Trademark-Owner, Governance & Compliance

TYPO3 CMS

TYPO3 GmbH

Produktentwicklung, Services, Partner & Marketing

TYPO3 CMS

TYPO3

“Ist TYPO3 nicht tot?”

“Nein.”

TYPO3 CMS

TYPO3

Reality Check

Ein Blick auf die Zahlen

TYPO3 CMS

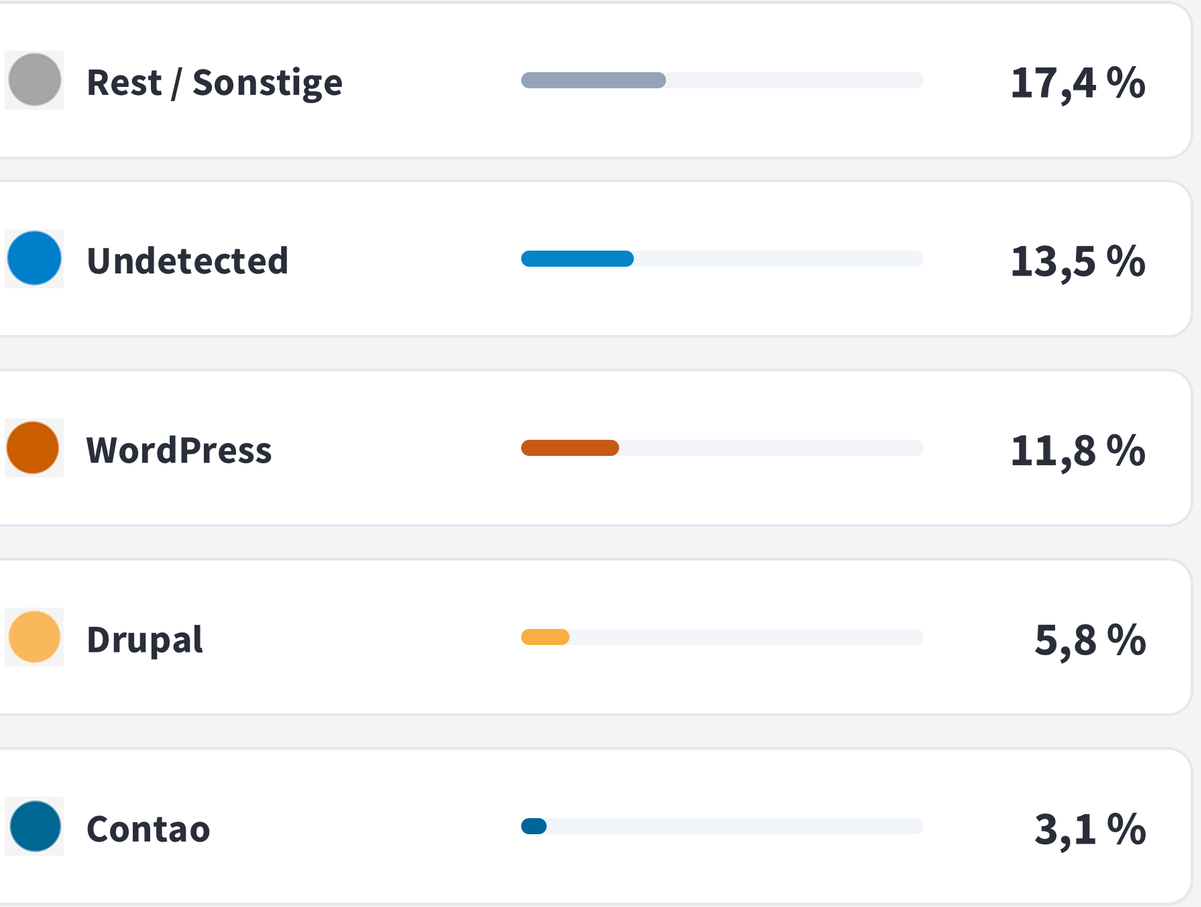
Hochschulen & Universitäten

MARKTFÜHRER

TYPO3

48,4 %

Nahezu jede zweite Hochschule in Deutschland setzt auf TYPO3 als ihr führendes Content-Management-System.



TYPO3 CMS

Bundesbehörden & -Anstalten

MARKTFÜHRER

TYPO3

27,6 %

TYPO3 ist das am häufigsten genutzte Content-Management-System bei deutschen Bundesbehörden und Anstalten.

Undetected	20,7 %
Rest / Sonstige	18,1 %
GSB	17,9 %
AEM	9,2 %
WordPress	6,5 %

TYPO3 CMS

Flughäfen & Kritische Infrastruktur

MARKTFÜHRER

TYPO3

42,3 %

TYPO3 ist das am häufigsten genutzte Content-Management-System bei Flughäfen und kritischer Infrastruktur.

WordPress	19,2 %
Rest / Sonstige	15,4 %
Scrivito	11,5 %
Sitecore	7,7 %
AEM	3,8 %

TYPO3 CMS

Gesetzliche Krankenkassen

MARKTFÜHRER

TYPO3

47,1 %

TYPO3 ist das am häufigsten genutzte Content-Management-System bei Universitätskliniken.

CMS not detected	14,7 %
WordPress	14,7 %
Rest / Sonstige	10,8 %
Gatsby	10,8 %
Neos	2 %

TYPO3 CMS

TYPO3

“Ein CMS braucht doch niemand mehr”

“Doch.”

“Das macht doch bald eh alles die KI”

“Jein.”

TYPO3 CMS

KI & AUTOMATISIERUNG

Ja, KI ändert vieles.

Neue Möglichkeiten durch KI:

- Schnellere Content-Erstellung & Entwürfe
- Automatisierte Übersetzungen & Zusammenfassungen
- Effiziente Unterstützung im Redaktionsalltag

ENTERPRISE REALITÄT

Sobald es aber komplex wird, ist ein CMS unumgänglich.

Anforderungen komplexer Systeme:

- Strikte Governance, Rollen- & Rechteverwaltung
- Skalierbare Multi-Site- & Mehrsprachigkeitsarchitektur
- Höchste Ansprüche an Datenschutz, Sicherheit & Qualität

TYPO3 CMS

TYPO3

Das CMS wird zum Content Hub und zur Datenquelle für Agenten.

TYPO3 CMS

TYPO3

Was bedeutet Souveränität in einer agentischen Architektur?

6 Fragen, die man sich vor der Systemauswahl stellen sollte

TYPO3 CMS

Lizenzkosten

Frage 1: Wohin fließt meine Investition?

Proprietäre Systeme

Standard-Stack mit Zusatzkosten

Laufende Gebühren je nach Nutzung, Modulen oder Nutzeranzahl.

DXP mit allen Funktionen

All-in-one Funktionsumfang, jedoch mit Abhängigkeit vom Herstellerpaket.

TYPO3

Keine Lizenzkosten

Freie Nutzung ohne wiederkehrende Lizenzgebühren pro Instanz oder User.

Investition in (Weiter-)entwicklung

Budget fließt direkt in individuelle Anpassungen, Features und Betrieb.

TYPO3 CMS

Betriebsort

Frage 2: Wo liegen meine Daten?

Proprietäre Systeme

Hersteller-Cloud

Inhalte liegen beim Anbieter. Die Region ist wählbar, der Betreiber nicht.

Eigener Weg für KI-Funktionen

Die Verarbeitung durch KI findet häufig außerhalb des vereinbarten Hosting-Standorts statt.

TYPO3

Freie Hostingwahl

Eigenes Rechenzentrum, eigene Cloud oder EU-Hoster – frei wählbar und austauschbar.

Offene Datenbank statt Blackbox

Daten liegen in einer relationalen Datenbank, nicht in einer proprietären Cloud.

TYPO3 CMS

KI-Modell

Frage 3: Welches System kann ich anbinden?

Proprietäre Systeme

Inkludiertes Hersteller-Angebot

Es kommt mit der Lizenz und wechselt dann, wenn der Hersteller es wechselt.

Abhängigkeit bei Wechselwunsch

Neue Modelle werden erst mit dem nächsten Release des Anbieters verfügbar.

TYPO3

Anbindung über Schnittstellen

KI wird angebunden, nicht eingebaut: eigener API-Key, EU-Anbieter oder self-hosted.

Getrennte Lebenszyklen

Modelle altern in Monaten, Plattformen in Jahren. Beide Entscheidungen bleiben unabhängig.

TYPO3 CMS

Agenten-Rechte

Frage 4: Was dürfen Agenten in meinem System?

Proprietäre Systeme

Vordefinierter Handlungsspielraum

Der Handlungsraum des Agenten ist vom Hersteller definiert und im Produkt enthalten.

Anpassungen endet am Produkt

Anpassungen an individuelle Compliance-Anforderungen sind nur so weit möglich, wie das Produkt es erlaubt.

TYPO3

Agenten als definierbare Nutzer

Jeder Agent agiert als klassischer Nutzer mit individuell konfigurierbaren Zugriffsrechten und -beschränkungen.

Freigabe bleibt beim Menschen

Agenten arbeiten in bestehende TYPO3-Strukturen und Regeln hinein: Workspaces, Versionierung, Freigabeprozesse.

TYPO3 CMS

Planungssicherheit

Frage 5: Wie lange kann ich mit meinem bestehenden Setup arbeiten?

Proprietäre Systeme

Updates ohne Mitsprache

Änderungen kommen laufend. Den Zeitpunkt bestimmt der Hersteller, nicht der Betrieb.

Roadmap als Risiko

Abkündigungen, Umbauten und Preisanpassungen folgen fremden Entscheidungen.

üb

TYPO3

3 Jahre kostenfreier Support / 4 Jahre ELTS

Jede LTS-Version erhält ab Release drei Jahr kostenfreie Sicherheits- und Wartungsupdates und bis zu vier Jahre verlängerten Support.

Der Upgrade-Termin bleibt intern

Alle 18 Monate ein neues Major Release, seit 2011. Wann gewechselt wird, entscheidet die eigene Planung — nicht das Vertragsende.

TYPO3 CMS

Exit-Pfad

Frage 6: Wie komme ich aus bestehenden Setups raus?

Proprietäre Systeme

Export ohne Logik

Inhalte lassen sich ziehen. Templates, Workflows und Integrationen bleiben zurück.

Migration heißt Neubau

Der tatsächliche Aufwand wird vorab selten beziffert und nie vom Anbieter selbst.

TYPO3

Nichts endet mit dem Agentur-Vertrag

Offene Datenbank, offener Code, dokumentierte Formate: der Betrieb läuft weiter.

Partnerwechsel statt Systemwechsel

Über 65 offizielle Partner machen einen Anbieterwechsel ohne Systemwechsel realistisch.

TYPO3 CMS

TYPO3

Wo Souveränität konkret sitzt.

Vier Schichten. Drei davon entscheidest du selbst.

Modell	Eigenes Modell, Open Source oder Standards	AUSTAUSCHBAR
Schnittstelle	MCP und offene APIs – ein Standard	OFFENER STANDARD
Governance	Rollen, Rechte, Freigaben, Versionierung	BLEIBT BEI DIR
Inhalte & Datenmodell	Hosting, Datenbank, Setup	BLEIBT BEI DIR

TYPO3 CMS

TYPO3 & KI

Zwischen Freiheit, Innovation und Release-Zyklen.

TYPO3 CMS

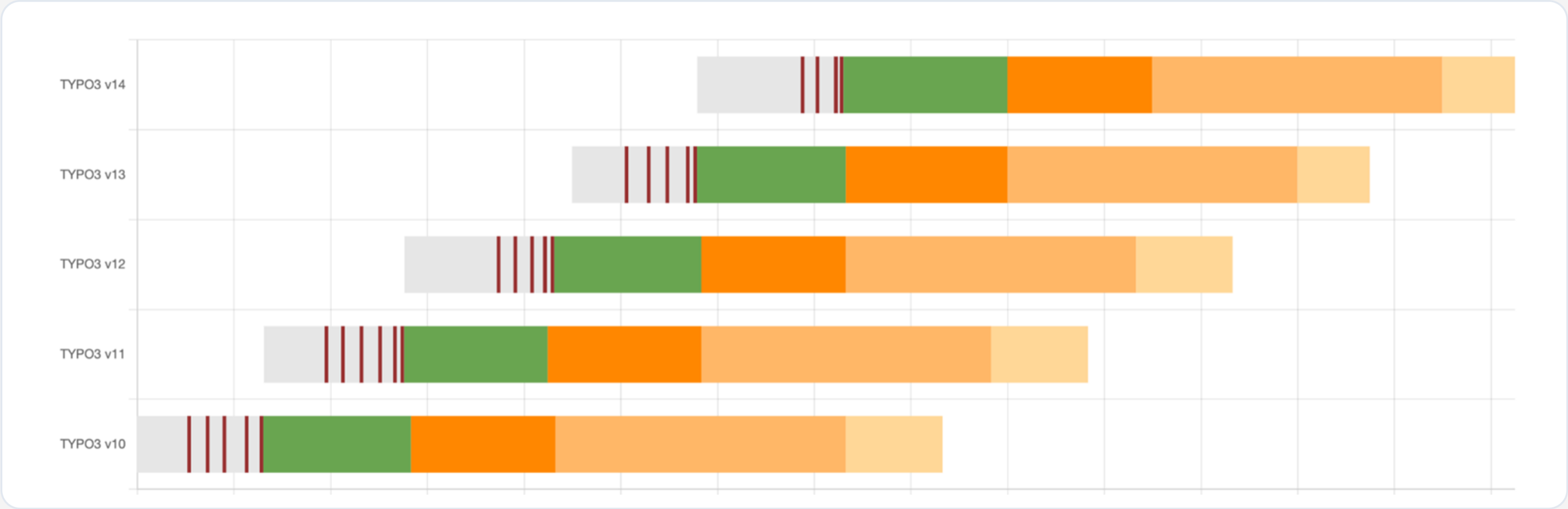
Feste Releases & Support-Zyklen

Alle 18 Monate eine neue LTS-Version.

18 Monate
Planbarer Takt für jedes Haupt-Release

3 Jahre LTS
Kostenfreier Community- & Security-Support

+3 Jahre ELTS
Extended Long-Term-Support für Unternehmen



TYPO3 CMS

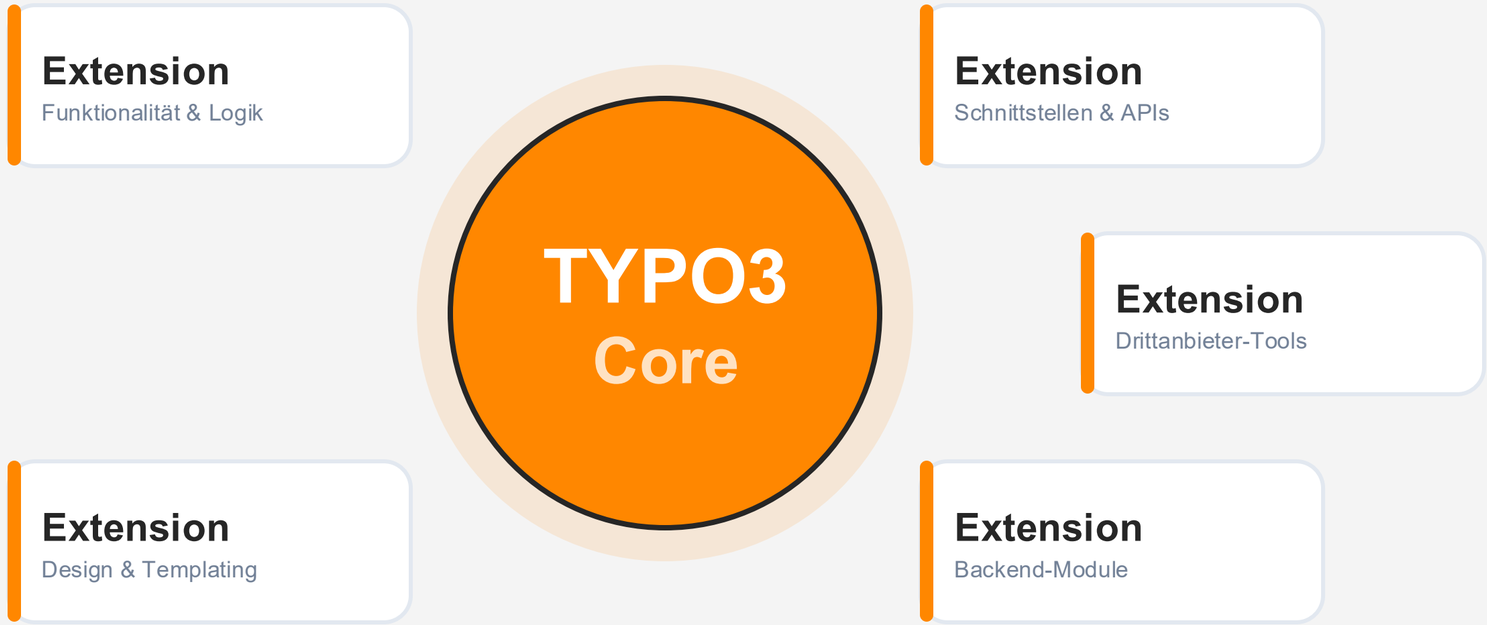
TYPO3

Open Source First:
Keine Core-Integration, sondern architektonische Grundlagen und Anbieterfreiheit.

TYPO3 CMS

Exkurs: So funktioniert TYPO3.

Ein hochleistungsfähiger Kern, nahtlos erweiterbar durch ein modulares Extension-Ökosystem.



TYPO3 CMS

TYPO3

Souverän where it matters.

Eine eingebaute KI wäre der nächste Lock-In. Die Bereitstellung der Möglichkeit zum Anschluss jeglicher Modelle ist Freiheit und Souveränität.

TYPO3 CMS

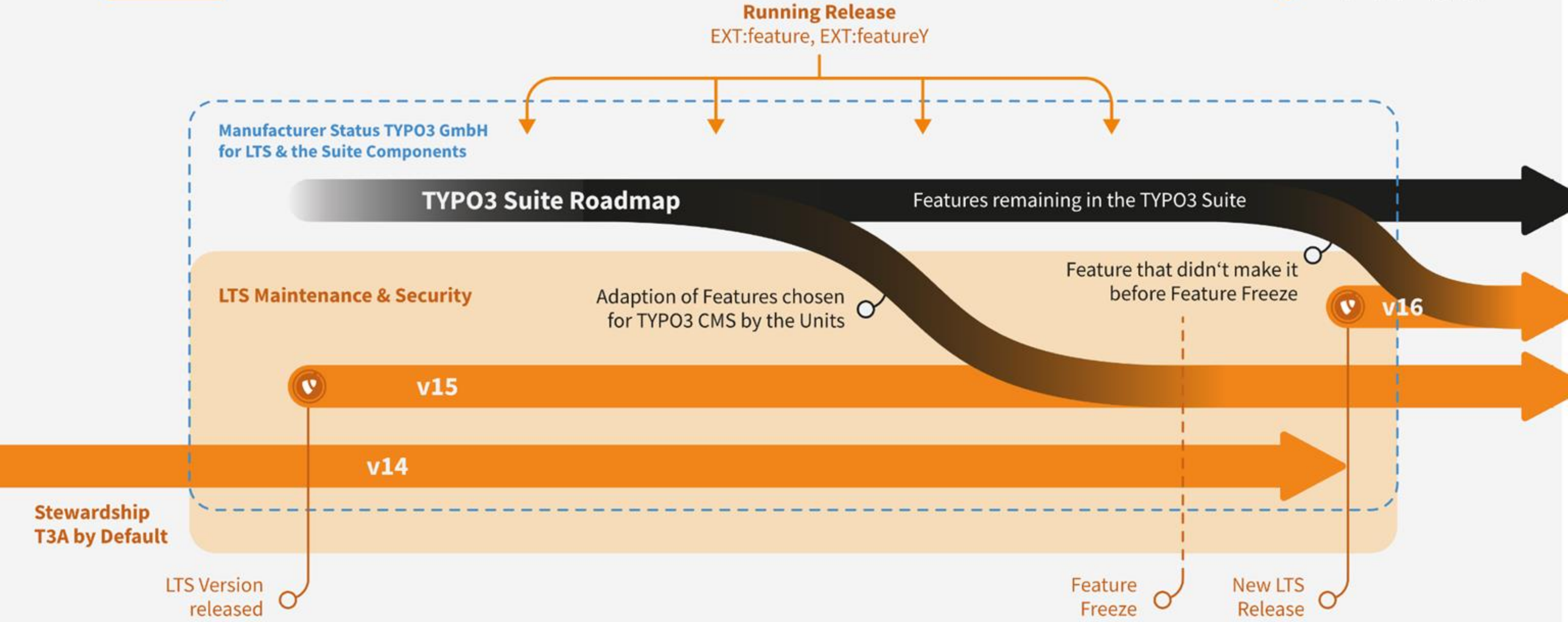
TYPO3

TYPO3 Suite

Der nächste Schritt zu Enterprise Features und Innovation.

TYPO3 CMS

TYPO3



TYPO3 CMS

TYPO3

KI geht auch ohne Lock-In. (Vielleicht) sogar besser.

TYPO3 CMS

TYPO3

Zukunftssicher. Intelligent. Unabhängig.

code

01

Echtes Open Source.

100% Transparenz und volle Kontrolle über Quellcode und Daten.

- Keine Lizenzgebühren
- Starke weltweite Community
- Höchste Sicherheitsstandards

auto_awesome

02

Mit KI.

Modular, individuell integrierbare künstliche Intelligenz für effiziente Redaktionsprozesse.

- Automatisierte Content-Erstellung
- Smart Translation & Lokalisierung
- Datenschutzkonforme KI-Modelle

lock_open

03

Ohne Vendor-Lock-In.

Maximale Freiheit bei Hosting, Anbietern und Systemarchitektur.

- Volle Datenhoheit & Souveränität
- Freie Partner- und Hosterauswahl
- Flexibel erweiterbar & zukunftssicher

TYPO3 CMS

TYPO3

Take-Aways

01 **Digitale Souveränität schon in Ausschreibungsprozessen und Lastenheften verankern.**

02 **Potentielle Exit-Strategien von Anfang an mitdenken.**

03 **Digitale Souveränität langfristig in der Unternehmensstrategie verankern.**

typo3.com

TYPO3

Contact: TYPO3 GmbH • Emanuel-Leutze-Str. 11 • 40547 Düsseldorf, Germany • T +49 (0)211 20 54 36 0 • **info@typo3.com** • **typo3.com**