

Warum Open Source keine IT-Frage ist, sondern Chefsache

Die Wahrheit über Kosten, Kontrolle und Zukunftssicherheit

Luisa Sofie Faßbender

✉ luisa.fassbender@typo3.com



Luisa Sofie Faßbender

Senior Success Manager @TYPO3 GmbH

Marketing Team Lead @TYPO3 Association

 luisa.fassbender@typo3.com



**Digitalisierung =
Oft nur ein Buzzword und
versteckter Kostentreiber.**

Wie Digitalisierungs- projekte häufig ablaufen

...

Wir müssen unsere
Geschäftsprozesse
digitalisieren!

CEO im Unternehmen

Kein Problem, das
kriegen wir für Sie
hin!

Lösungsanbieter

**Ab diesem Punkt kann
das Projekt in drei
Richtungen laufen ...**

Szenario 1: Individualentwicklung

The image shows two men in business suits standing in a modern office environment. The man on the left is older, with grey hair and a beard, while the man on the right is younger with dark hair. They are both looking towards the camera. The background is a blurred office interior with large windows and modern decor. The text is overlaid in the center in a large, white, sans-serif font.

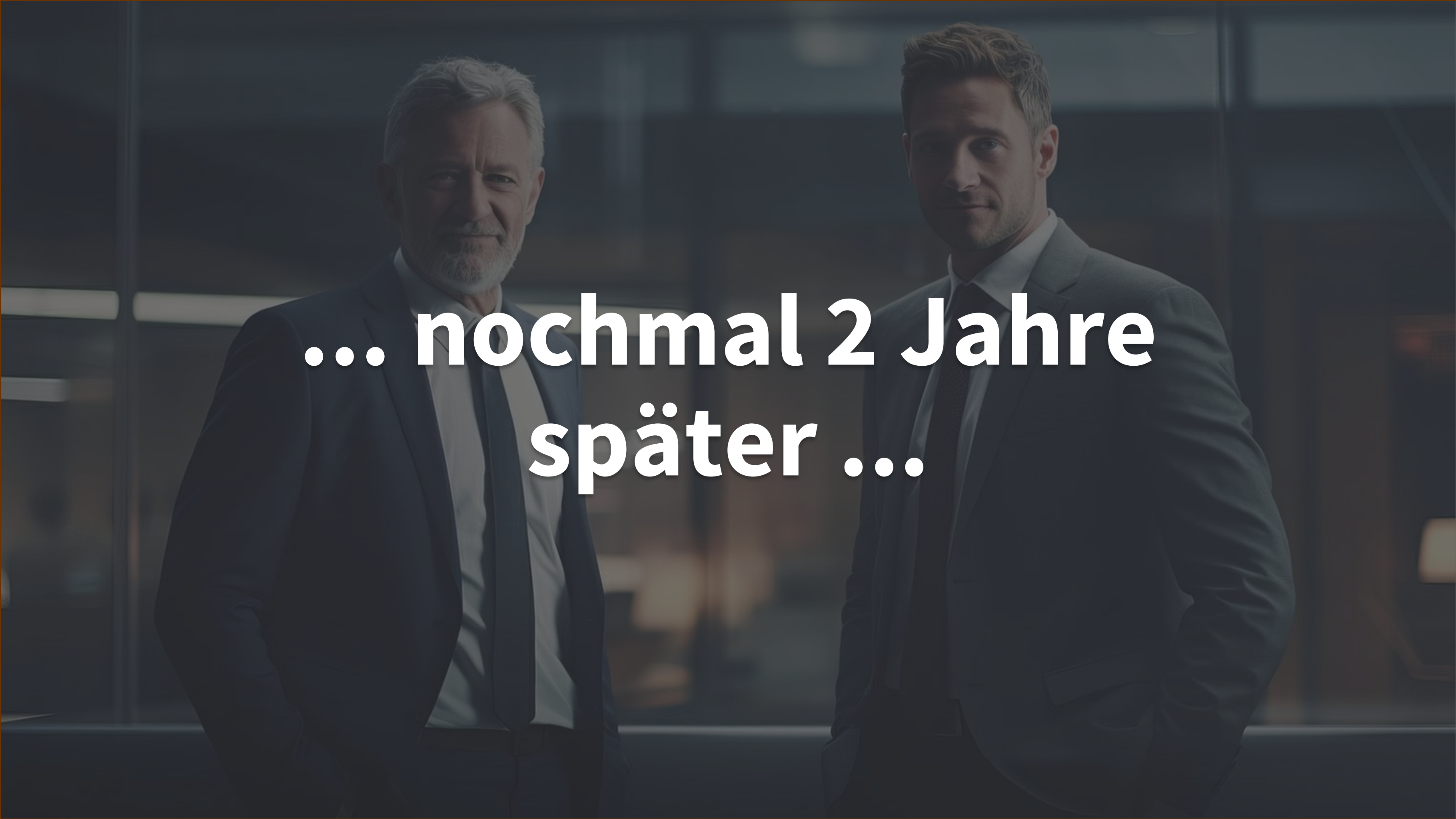
**2 Jahre und 300.000€
später ...**

Puh.. das hat
jetzt aber lang
gedauert...

CEO im Unternehmen



Lösungsanbieter

The image shows two men in business suits standing in a modern office environment. The man on the left is older, with grey hair and a beard, while the man on the right is younger with dark hair. They are both looking towards the camera. The background is a blurred office space with large windows and interior lights. The text is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font.

**... nochmal 2 Jahre
später ...**

Irgendwie kommen die Mitarbeiter mit dem System nicht klar. Und langsam ist es auch!

CEO im Unternehmen

Ja also da müssen wir erstmal in die Analyse gehen. Das kann bei so einem System an allem liegen.

Lösungsanbieter

A dark, moody photograph of two men in suits standing in front of a window at night. The man on the left is older with grey hair and a beard, while the man on the right is younger with short brown hair. The background shows a blurred cityscape with lights.

Spoiler:

**Der Kollege, der es gebaut hat, ist nicht mehr im Haus.
Doku? Fehlanzeige.**

Szenario 2: Full Solution Suite



**1 Jahr und ca. 500.000€*
später ...**

** Je nach System und Setup zwischen 150.000€ und 1.000.000€ pro Jahreslizenz, Hosting und Entwicklung*

Puh.. das war jetzt
aber teuer.

CEO im Unternehmen

Ja, aber dafür haben
Sie jetzt auch wirklich
alle Funktionen zur
Verfügung!

Lösungsanbieter

Mhm, einen Großteil der Funktionen brauchen wir gar nicht..
Können wir unser CRM noch anbinden?

CEO im Unternehmen

Das geht nicht. Aber wir können das System-CRM noch dazubuchen und benutzen.

Lösungsanbieter

The background of the image shows two men in business suits standing in what appears to be an office or a modern building interior. The man on the left is older with grey hair and a beard, while the man on the right is younger with short brown hair. They are both looking towards the camera. The text is overlaid on this background.

Fazit:

**Man hat die eierlegende
Wollmilchsau.**

**Sie möchten das System
wechseln? Good luck.**

Szenario 3: Standardlösung & individuelle Erweiterung

Das vorgeschlagene System deckt aber nur 80% unserer Anforderungen ab.

CEO im Unternehmen

Das stimmt. Die restlichen 20% entwickeln wir individuell!

Lösungsanbieter

Digitalisierung = Teuer und Aufwändig?

Ja.

**Wenn man es falsch angeht
und auf die falschen
Systeme setzt.**

Open vs. Closed Source

Kontrolle, Datenhoheit, Kosten und Flexibilität im Vergleich.

Open Source Systeme vs. Closed Source Systeme

Open Source Systeme

- Lizenzkostenfrei
= mehr Budget für Individualisierung
- Vollständige Datenhoheit und -sicherheit
- Vollständige Code-Transparenz
- Absicherung durch breite Community
- Große Dienstleistungsauswahl
- Flexibilität durch Systemarchitektur
- Einfache Integration in bestehende Systemlandschaften
- Kein Vendor-Lock-In

Closed Source Systeme

- Lizenzkostenpflichtig
- Individualisierung oft teuer und nur schwer möglich
- Keine Code-Transparenz
- Abhängigkeit vom Hersteller
- Teilweise begrenzte Dienstleistungsauswahl
- Vendor-Lock-In
- Bindung an Hersteller zur Erweiterung durch weitere, kostenpflichtige Lösungen
- Geschlossene Systemarchitektur

Wer setzt eigentlich was wofür ein?

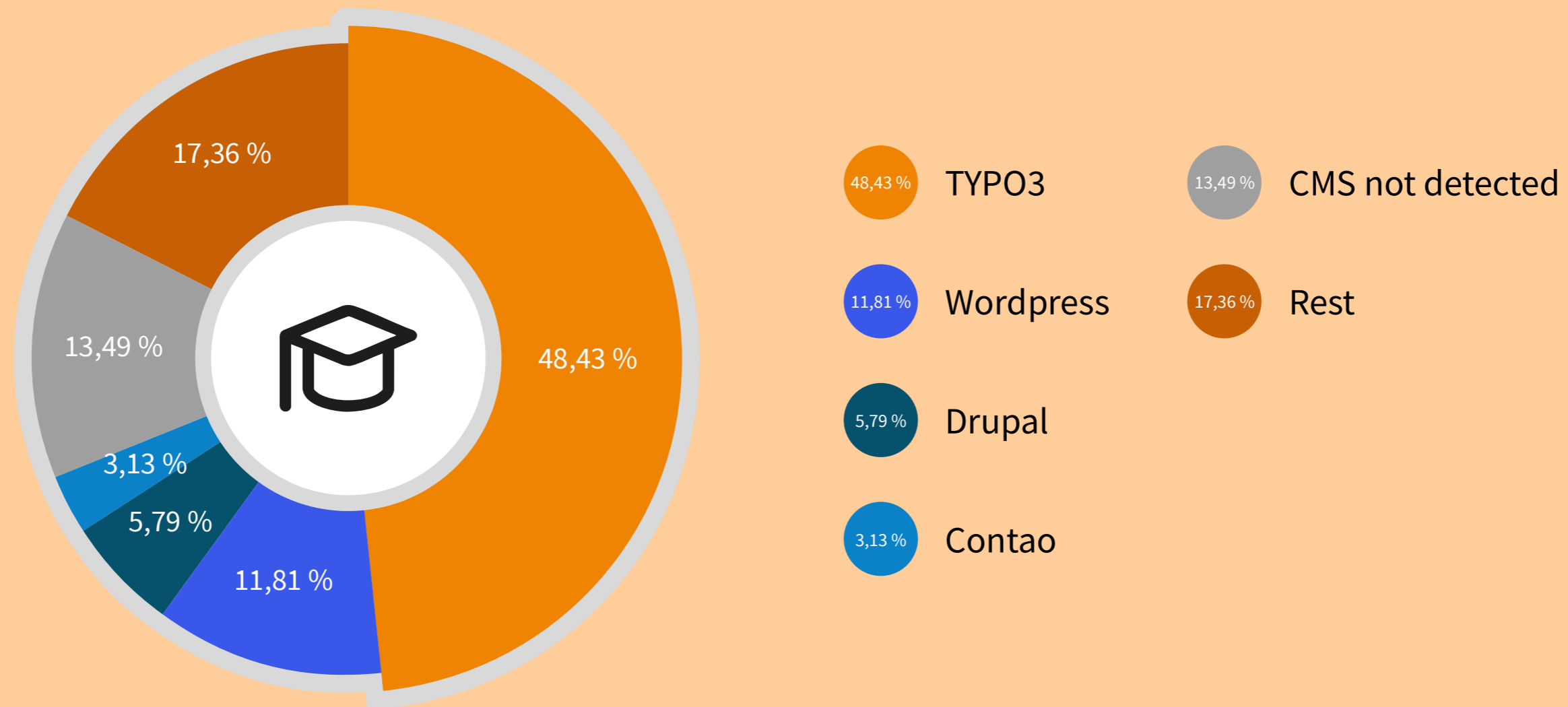
Ein Blick in den Markt

CMS-Verteilung in relevanten Markt-Sektoren

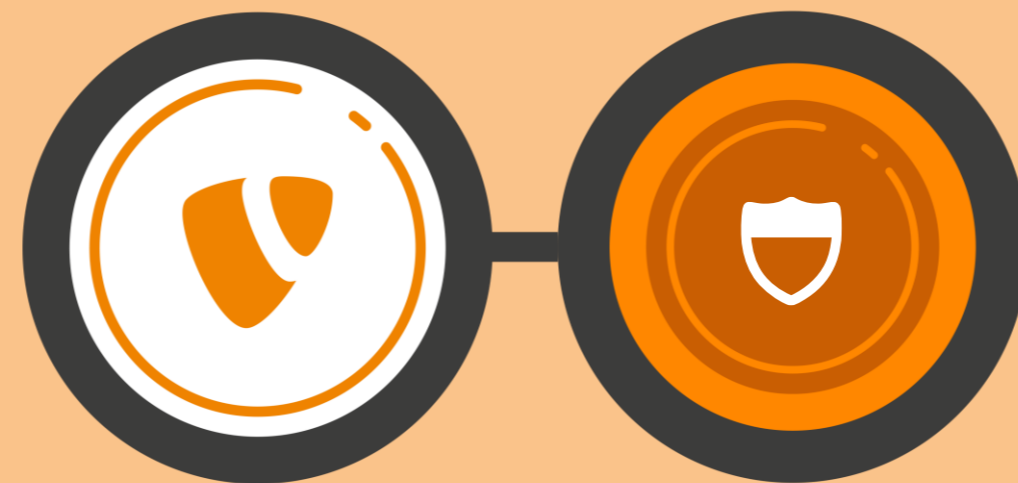
Universitäten & Hochschulen



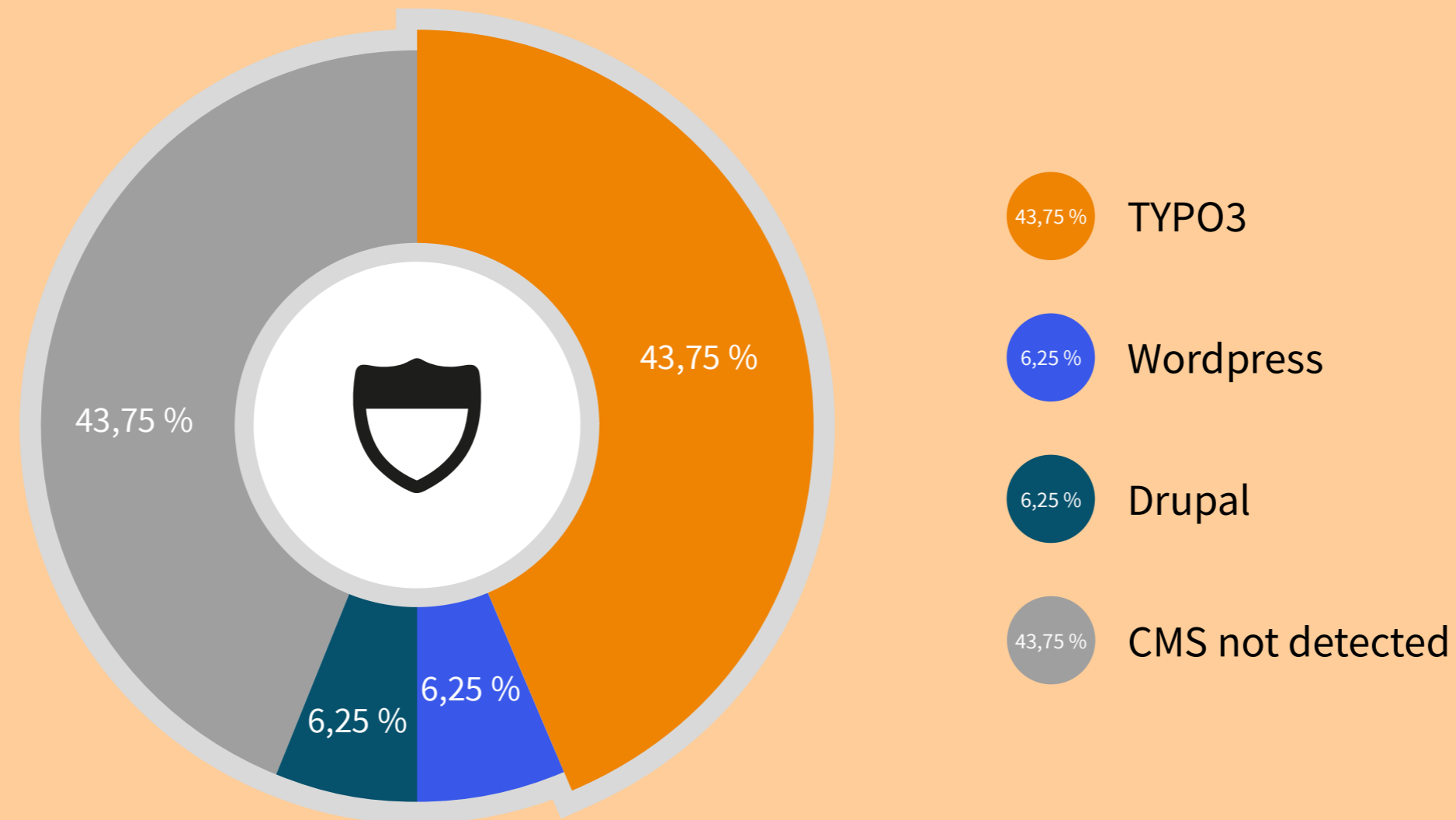
Content Management Systeme die in Universitäten & Hochschulen eingesetzt werden



Bundesländer



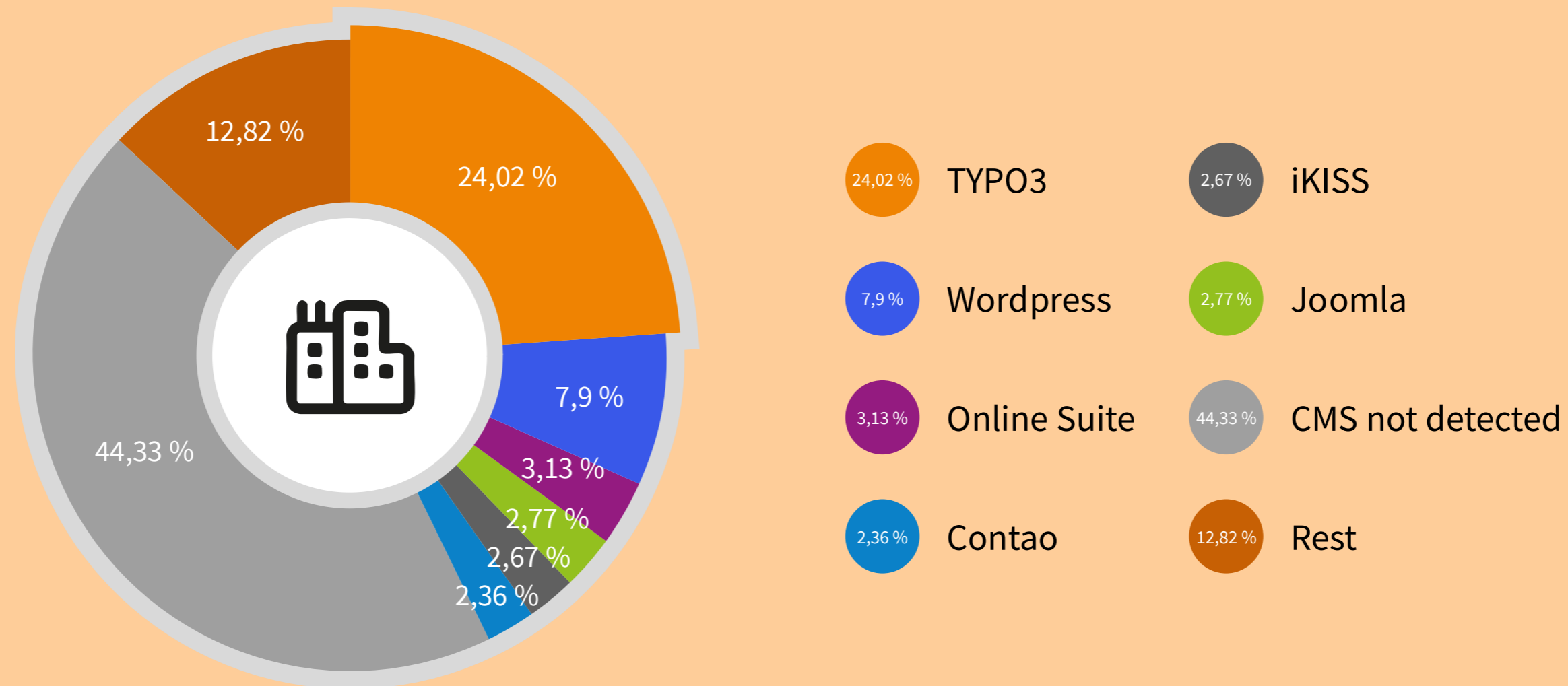
Content Management Systeme die von Bundesländern eingesetzt werden



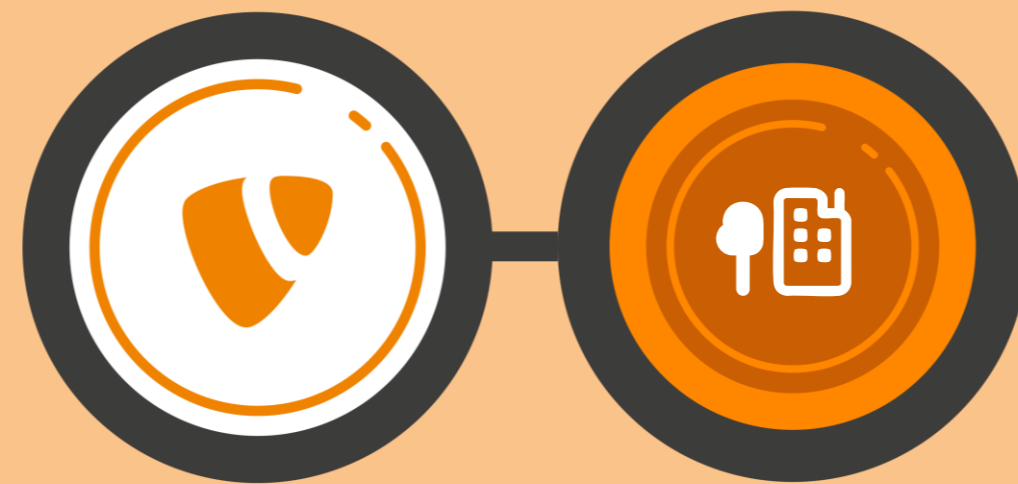
Städte



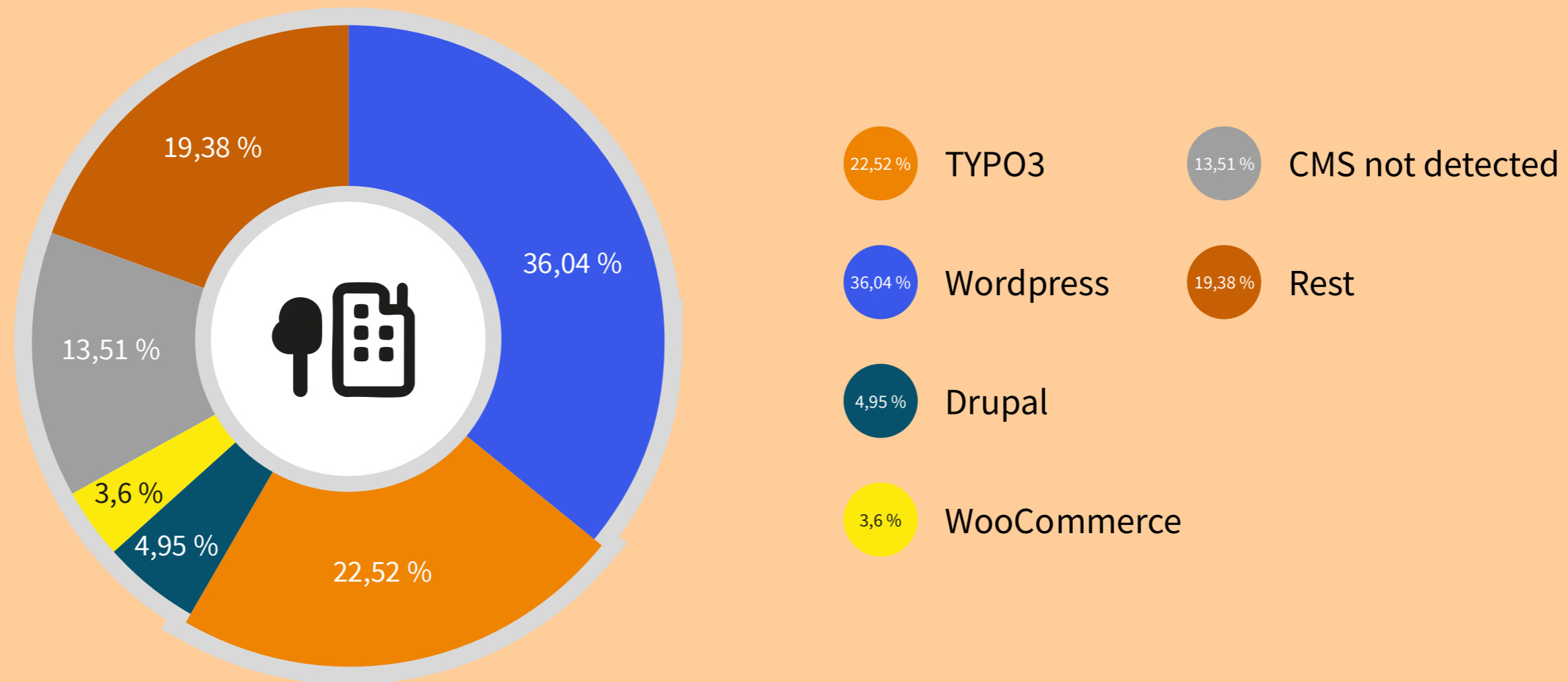
Content Management Systeme die von **Städten** eingesetzt werden



Non-Governmental Organizations



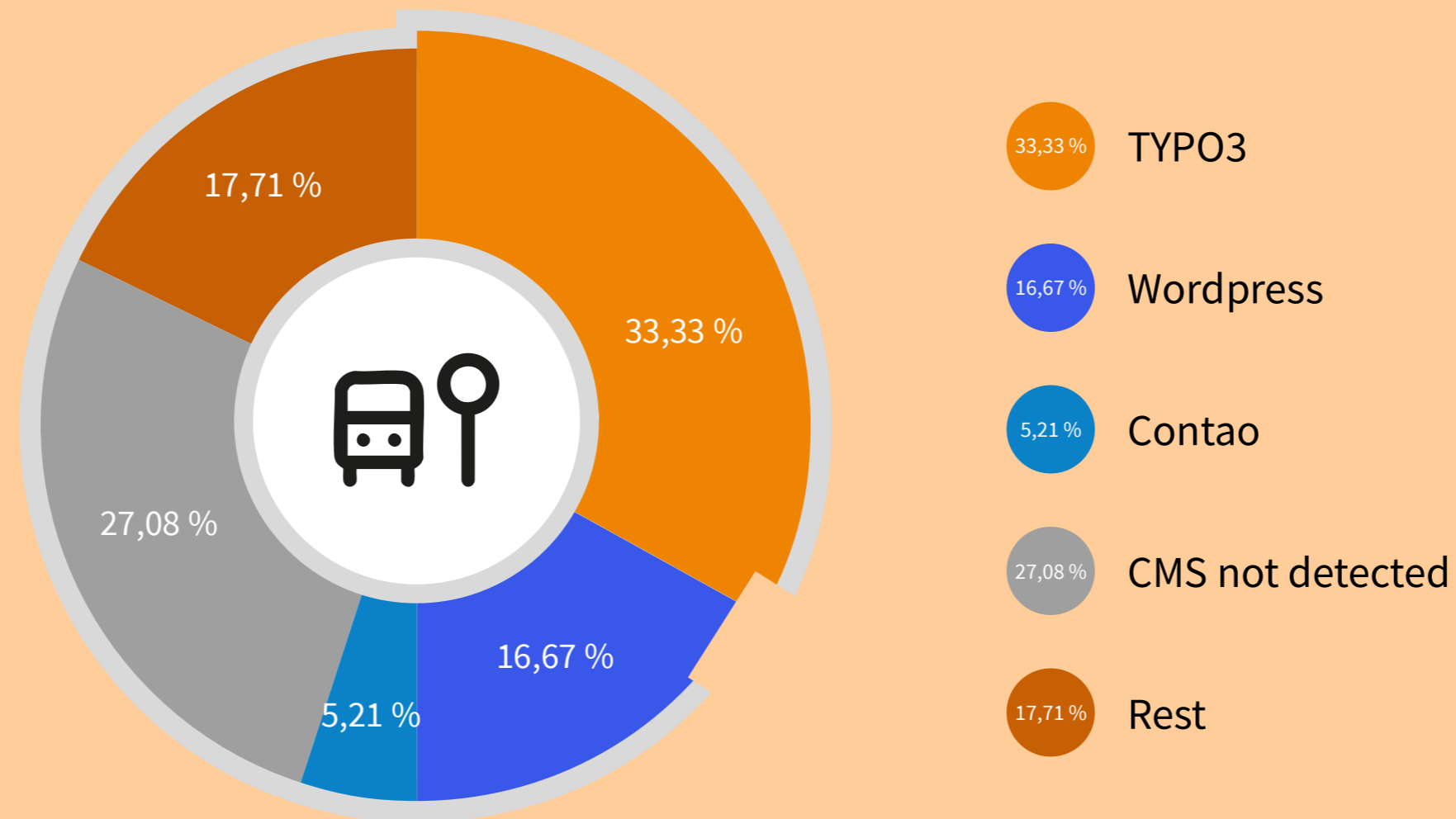
Content Management Systeme die von **NGOs** eingesetzt werden



Public Transportation



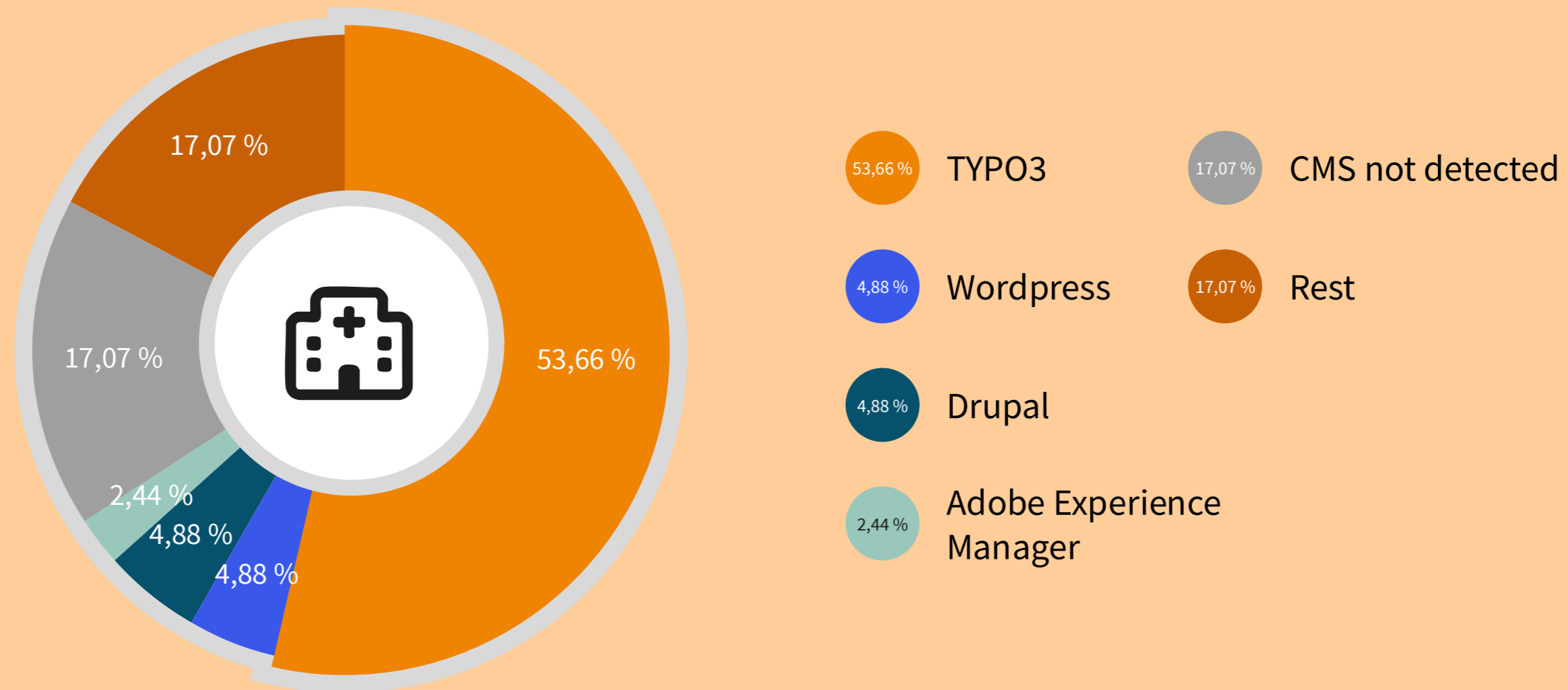
Content Management Systeme die von öffentlichen Transportunternehmen eingesetzt werden



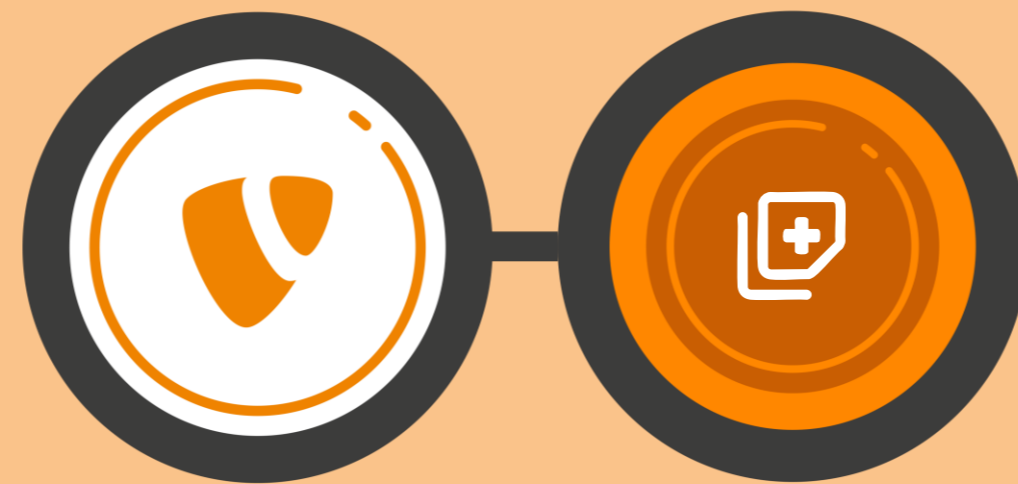
Universitätskliniken



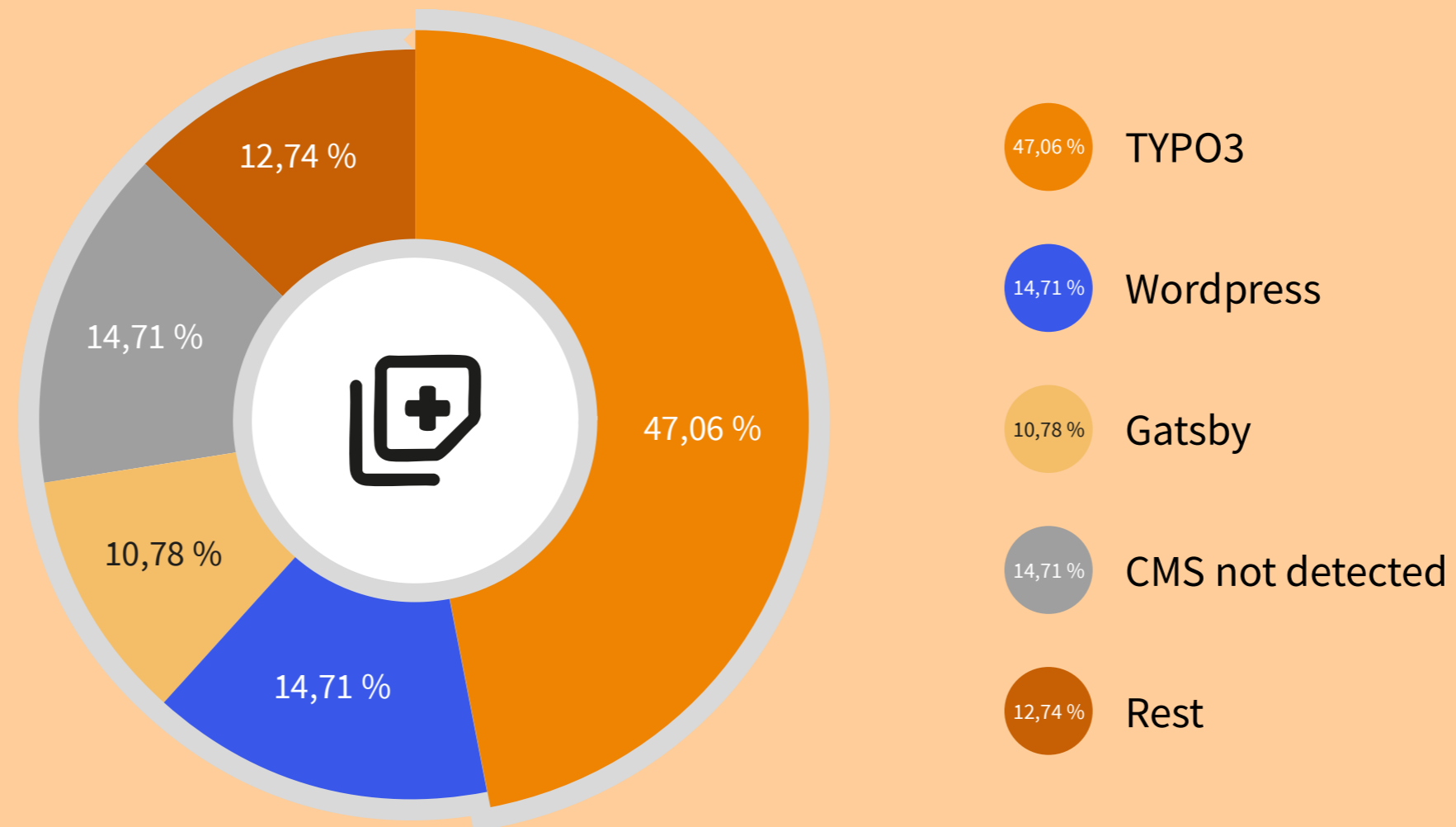
Content Management Systeme die von **Universitätskliniken** eingesetzt werden



Gesetzliche Krankenkassen



Content Management Systeme die von gesetzlichen Krankenkassen eingesetzt werden



**Content Management
Systeme sind nur ein
kleiner Teil von Open
Source!**

Relevante Open Source Technologien und Systeme



docker



PostHog



matomo



elasticsearch



kubernetes



mautic



Form.io



odoo



GitLab



Nextcloud



Grafana



Drupal™



node.js™



Prometheus



Magento®



shopware®



WooCommerce



Mattermost®



KEYCLOAK

Was spricht gegen Closed Source?

Woran Closed Source Projekte langfristig scheitern

Technisch: Neuentwicklung nötig

Datenseitig: Migrationen kaum möglich

Ökosystem: Decoupling aus Infrastruktur

Wirtschaftlich: Egress & Exit-Kosten

Organisatorisch: Projektdauer, Doppelbetrieb und Schulungsaufwand

Warum Open Source?

Die wichtigsten Aspekte für Entscheider

Datenhoheit & Datensouveränität: Eure Daten gehören Euch!

Kostenkontrolle: **Keine spontane Änderung** **von Lizenzmodellen**

Flexibilität & Anpassbarkeit: Make it fit your needs.

Zukunftssicherheit: Verwendung offener Webstandards

Take-Aways

Wie eure digitale Transformation zum Erfolg wird

Bedarfsanalyse vor Systemauswahl

Evaluation von Standardlösungen

Fortlaufende Beobachtung und Strategieanpassung

**Open Source ist keine
IT-Frage,
sondern eine
Strategieentscheidung.**

Vielen Dank!

TYPO3 GmbH

Emanuel-Leutze-Straße 11 • DE-40547 Düsseldorf • Germany

Telefon: +49 211 205436-0 • **Email:** info@typo3.com

typo3.com