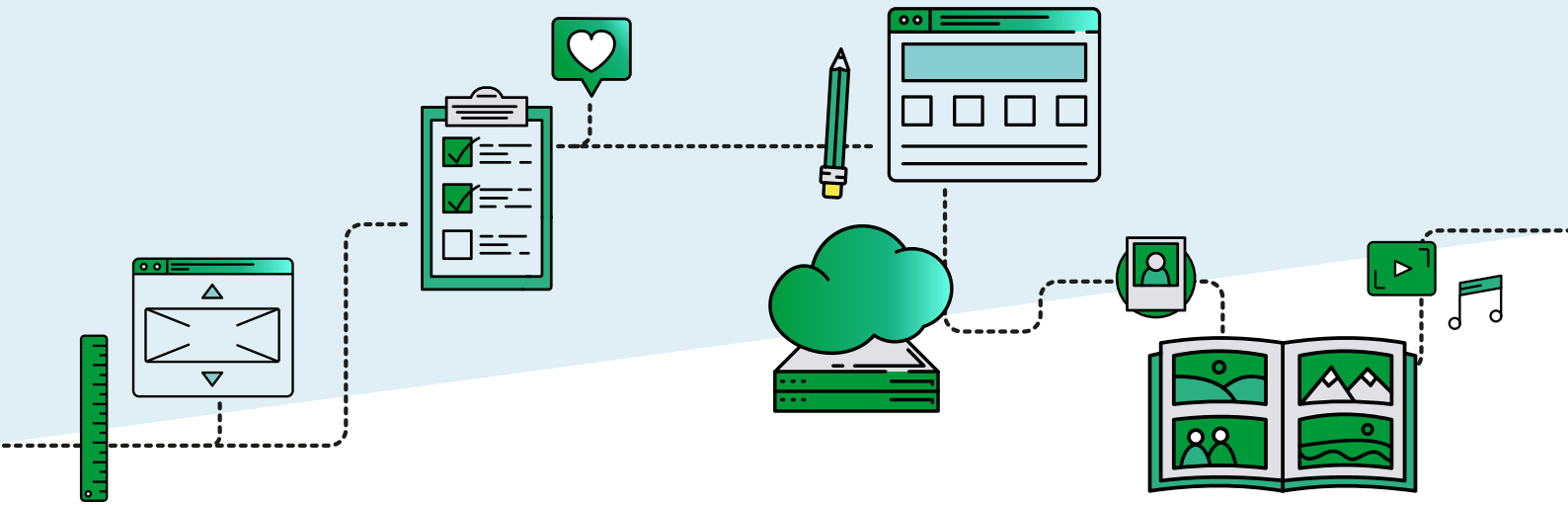




imperia



# Einfach sicher. Einfach schnell. Einfach einfach!

Mit imperia ist die Erstellung von Inhalten erstaunlich einfach. Schritt für Schritt entlang eines assistierten Workflows können sich die Anwender voll und ganz auf die anliegende Aufgabe konzentrieren. So lassen sich reproduzierbar erstklassige Ergebnisse erzielen. Damit hat sich imperia besonders für Organisationen bewährt, die in autonomen Einheiten strukturiert sind. Zu unseren Referenzen gehören daher Behörden, Einzelhandelsketten, Universitäten, Städte und Verbände. Sie alle vertrauen auf die eingebaute Sicherheit von imperia. Denn durch die lose Kopplung von Redaktionssystem und Webseite ist die Angriffsfläche minimal. Und das entspannt maximal.

# Getting Things Done

## Anforderungen meistern

Die Anforderungen an Contenterstellung haben sich gravierend verändert. Content muss heute geplant, testbar, barrierefrei, mehrsprachig, suchmaschinenoptimiert und für verschiedene Zielgruppen und Touchpoints abgestimmt sein. Damit Redakteure dabei den Durchblick behalten, brauchen Sie ein zuverlässiges Gerüst.

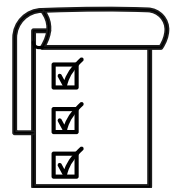
Mit imperia ist die Erstellung von Inhalten erstaunlich einfach. Schritt für Schritt entlang eines assistierten Workflows können sich die Anwender voll und ganz auf die anliegende Aufgabe konzentrieren. So lassen sich reproduzierbar erstklassige Ergebnisse erzielen.



## Produktiv ab dem ersten Tag

Viele Content Management Systeme überfrachten ihre Oberflächen mit Einstellungsmöglichkeiten, Untermenüs und Dialogen. Wer soll sich da noch zurechtfinden? Insbesondere Neueinsteiger müssen aufwändig geschult werden. Das kostet Zeit und Geld.

Bei imperia ist der Ablauf der Contenterstellung an Ihre redaktionellen Anforderungen angepasst. Alle Aufgaben werden klar und einfach kommuniziert. So sind auch Einsteiger sofort produktiv. Ganz einfach lassen sich weitere Schritte per Drag-and-Drop hinzufügen oder überflüssige Schritte streichen.



## So geht Teamwork

Gerade im redaktionellen Bereich muss Teamwork so organisiert sein, dass an dem geplanten Veröffentlichungstag alles reibungslos läuft. Releaseplanung, Gegenlesen und Freigaben sind wiederkehrende Aufgaben des Redaktionsteams, die fest in einen Arbeitsablauf eingeplant sein sollten.

Mit dem imperia Workflow können Sie 4-Augen-Kontrolle, Eskalationen und Freigaben in Ihrer Organisation etablieren. So wird die Redaktionsplanung strukturiert in die Tat umgesetzt. Feste Verantwortlichkeiten und das integrierte Benachrichtigungssystem erleichtern das Einhalten von Deadlines.



# Einfach sicher!



## Sorgenfreie Webseiten

Gönnen Sie sich die innere Ruhe, die Ihnen imperia bietet. Denn im Gegensatz zu herkömmlichen CMS ist es viel einfacher zu sichern. Auch wenn Sie einen Komplettausfall von Redaktionssystem und Datenbank erleiden – Ihre Webseite läuft munter weiter.

## Einfach sicher

Durch die Entkopplung von Redaktionssystem und Webseite können Sie sich von Dauerpatches und Sicherheitsupdates in letzter Minute verabschieden. Mit dieser Architektur bieten Sie potenziellen Angreifern nur eine minimale Angriffsfläche.

## Statisch wenn möglich, Datenbanken wenn nötig

In der Regel lassen sich über 90% einer Webseite statisch abbilden. Auf diese Weise gewinnen Sie an Sicherheit und Geschwindigkeit gleichermaßen. So gehts: Setzen Sie mit imperia auf ein zuverlässiges Grundgerüst und schalten Sie dynamische Dienste einzeln hinzu.

### „ERROR ESTABLISHING A DATABASE CONNECTION“

Viele User von Content Management Systemen kennen und fürchten diesen Satz, wenn er anstelle ihrer Webseite erscheint. Das Problem ist, dass datenbankgesteuerte Webseiten unnötig komplex und anfällig für bekannte Sicherheitslücken sind.

### BITTE LASSEN SIE IHR CMS NICHT UNBEAUF SICHTIGT!

Datenbankgesteuerte Webseiten erfordern lästige Updates im Wochenrhythmus und immer wieder sehr kurzfristige Sicherheitsupdates. Zum Glück gibt es andere Lösungen, die Ihre Geduld schonen.

### WER ALS WERKZEUG NUR EINE DATENBANK HAT, ...

... für den sieht jedes Problem wie eine Datenbankabfrage aus. In Wirklichkeit benötigen Webseiten für viele Anforderungen überhaupt keinen Datenbankzugriff. Setzen Sie Ihre Kunden keinem unnötigen Sicherheitsrisiko aus.

# Einfach responsive



## Perfekt in Szene gesetzt

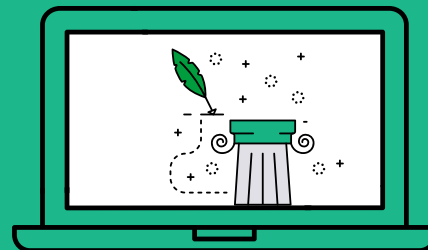
Automatische Bildzuschnitte waren schon immer eine Stärke von imperia. Redakteure fügen ein Bild einmal in die Seite ein und automatisch werden alle Bildvarianten für den Header, für die Übersichtsseite und die verschiedenen Auflösungen generiert. Doch wir haben die Latte noch einmal höher gelegt. Durch die Auswahl des Fokuspunkts beim Hochladen des Bildes gelangen nun auch schwierige Zuschnitte perfekt.

## Eine Couch im Twingo?

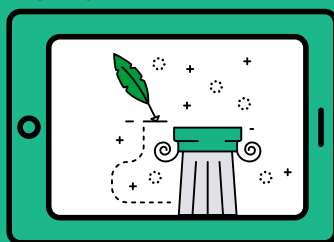
Niemand würde es für eine gute Idee halten, seine Couch mit einem Kleinwagen zu transportieren. Leider ist der gesunde Menschenverstand in Bezug auf Webseiten-Auslieferung meist weniger ausgeprägt. Viele Webseiten liefern unabhängig vom Endgerät dieselben Bilder aus.

Ob 30-Zoll-Monitor oder Smartphone, stets wird dasselbe 2000-Pixel-Bild verschickt. Und genau wie der Umzug mit dem Twingo, endet der Transport großer Bilder auf das Smartphone via mobilem Netz leicht in einer Katastrophe. Für imperia ist das kein Problem: Jedes Endgerät erhält die passenden Bildvarianten.

126 kb



40 kb



14 kb



## Kontext ist der Schlüssel

Ohne Kontext haben Worte, Texte und Bilder keinerlei Bedeutung. Deswegen ist eine mächtige Vorschaufunktion heute eine Kernaufgabe von Content Management Systemen. Ohne eine präzise Vorschau sind wiederverwendbare Inhalte, responsive Webseiten und Ausspielung an mehrere Touchpoints gar nicht zu denken. Hier spielt imperia seine Stärken aus. Unterschiedliche Endgeräte, Sprachen, Zielgruppen und Touchpoints werden durch den Workflow und die Vorschaufunktion intelligent kombiniert.

**In-house Installation (On-Premise), Hosting oder Cloud– wählen Sie Ihr passendes Modell!**



# Einfach zukunftsfähig

Die hohe Geschwindigkeit der digitalen Transformation stellt Unternehmen und Organisationen vor neue Herausforderungen. Dieser Geschwindigkeit lässt sich nur mit Agilität begegnen. Unternehmen müssen beweglich bleiben und stets in der Lage sein, einen Technologiewechsel vorzunehmen. Ein Lock-in-Effekt muss mit allen Mitteln vermieden werden.

## Microservices

Die Zukunft des Webs sehen wir in der Orchestrierung von Microservices in der Webseite. Nicht mehr eine monolithische Software, die alle Lösungen parat hat, sondern das Zusammenspiel von einzelnen Diensten, die die gewünschte Funktionalität einfach und à la carte bereitstellen. So bewahrt man die Flexibilität, bei Bedarf Dienste einfach zu ersetzen. Für jede Anforderung existieren auf dem Markt bereits starke Lösungen, die Sie einsetzen können. Login-Bereich via Auth0, Bezahlprozesse via PayPal, Suche via Algolia und E-Commerce via Shopify: Binden Sie diese Dienste mit imperia in Ihrer Webseite ein und profitieren Sie vom Funktionsumfang der Marktführer.



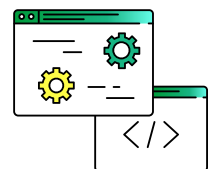
## Freiheit für Entwickler

Mit imperia verkürzen sich Projektlaufzeiten, weil das CMS den Web-Entwicklern nicht im Weg steht. Bei vielen anderen Content Management Systemen verbringen Entwickler viel Zeit mit dem Schreiben von CMS-Templates. imperia hingegen setzt auf eine Trennung von Inhalten und Code: Entwickler programmieren mit Vue, React oder Angular, imperia liefert die Inhalte.



## Quelloffen

Mit der Lizenzierung von imperia erhalten Sie Zugriff auf den Quellcode. Wir haben nichts zu verbergen. Sie haben damit die Möglichkeit, auch auf dieser Ebene Sicherheitsaudits durchzuführen und sind nicht auf eine Kooperation mit dem Hersteller angewiesen. Ein offener Quellcode ist ebenso eine Absicherung für die Zukunft. Wenn Sie auf den Quellcode zugreifen können, wird sich eine Lösung finden lassen.



## Plug-and-play

Die Architektur von imperia trennt nach dem MVC-Pattern Datenhaltung, Business-Logik und Benutzeroberfläche voneinander. Das gibt Ihnen die Freiheit, imperia auf einfache Weise anzupassen.

Große Teile der Software sind vollständig modular und lassen sich einfach erweitern. Ein paar Beispiele: Tauschen Sie die Datenhaltung von SQLite gegen MySQL oder PostgreSQL aus oder fügen Sie ein weiteres Plugin hinzu. Tauschen Sie den Standard-Login gegen das LDAP-Authentifizierungs-Plugin aus. Oder gestalten Sie den Bearbeitungsmodus nach Ihren Anforderungen um.

# Einfach bürgerlich

## Bürgerservice



Städte und Kommunen begleiten alle wichtigen Stationen im Leben ihrer Bürger. Damit der Kontakt mit den Behörden reibungslos verläuft, gibt es in imperia das Bürgerservice-Modul. Mit diesem Modul lassen sich alle wichtigen Informationen verknüpfen und übersichtlich präsentieren. Bürger verstehen direkt, welche Optionen ihnen zur Verfügung stehen.

## Granulares Rechte-Rollen-Konzept



Landesregierungen, Städte sowie Universitäten haben eine komplexe Organisationsstruktur. Ministerien, Ämter, Abteilungen, Dezernate und Fakultäten bilden häufig unabhängige Einheiten. One-size-fits-all-Lösungen kommen für diese Organisationen nicht infrage. Das feingranulare Rechte-Rollen-Konzept von imperia kann diese Organisationen abbilden. Mandanten lassen sich nach Belieben abschotten und öffnen. Eine Best Practice sind hier Medien- und Content-Pools: Obwohl die Einheiten ansonsten strikt getrennt sind, ist es eine häufige Anforderung, dass Medien und bestimmte Inhaltstypen (z.B. Nachrichten) miteinander geteilt werden. Für diesen Zweck öffnet man die Mandantentrennung an diesen Stellen und erlaubt allen Einheiten den Zugriff.

## DSGVO-konform



imperia setzt die DSGVO um und macht Ihnen die Erstellung von Verarbeitungsverzeichnissen denkbar einfach. Durch die datensparsame Konzeption von imperia werden die sensiblen Daten auf ein absolutes Minimum reduziert. Außerdem: Durch die Trennung von redaktionellem System und öffentlichen Inhalten hat imperia eine zusätzliche Sicherheitsschicht, die nur wenige Content Management Systeme bieten. Das Redaktionssystem können Sie sicher hinter der Firewall in Ihrem internen Netzwerk hosten. Hier genießt Ihr Content denselben Schutz wie Ihr CRM oder Ihr internes Dokumentenmanagement.

## Informiert nachhaltig



Als Vertreter einer Universität, Stadt, Behörde oder eines Vereins ist es Ihnen ein wichtiges Anliegen, Ihre Studierenden, Bürger oder Mitglieder über aktuelle Entwicklungen auf dem Laufenden zu halten. In der Regel tun Sie das via Nachrichten-Artikel, Newsletter oder RSS-Feed. Doch für einige essenzielle Informationen reichen diese Kanäle nicht aus, da die Informationen in einer Flut weniger relevanter Mitteilungen untergehen. Für diesen Zweck haben wir das Top-5-Modul entwickelt. Mit diesem Modul informieren Sie über die fünf wichtigsten Themen, die derzeit relevant sind.



pirobase  
imperia

## Über die pirobase imperia GmbH

pirobase imperia ist ein 1995 gegründeter Kölner Software-Hersteller, mit über 80 Mitarbeiter\*innen. Wir sind ein engagiertes Team, das seit mehr als 20 Jahren jeden Tag leidenschaftlich daran arbeitet, für unsere Kunden die besten Software-Lösungen zu entwickeln. Unser Schwerpunkt liegt dabei auf Product Experience Management und Content Management. Wir haben leistungsfähige und innovative Produkte erschaffen, welche mittleren und großen Unternehmen jeder Branche sowie öffentlichen Verwaltungen, Institutionen und Vereinen dabei helfen, ihre Ziele zu erreichen. Unsere Kunden schätzen dabei unser Know-how, unseren kompetenten Service und unsere agile Arbeitsweise.

## Über unsere Kunden

Sie möchten mehr über unsere Kunden und ihre Erfahrungen mit unserer Software und unserem Service erfahren? Wir freuen uns Ihnen auf unserer Website zufriedene Kunden vorzustellen und Ihnen in Case Studies unsere Produkte näher zu bringen.



## Sprechen Sie uns an

Wir beantworten Ihnen gerne offene Fragen oder vereinbaren einen Beratungstermin mit Ihnen.

T: +49 221 1709 1800  
E: [info@pirobase-imperia.com](mailto:info@pirobase-imperia.com)  
W: [pirobase-imperia.com](https://www.pirobase-imperia.com)