



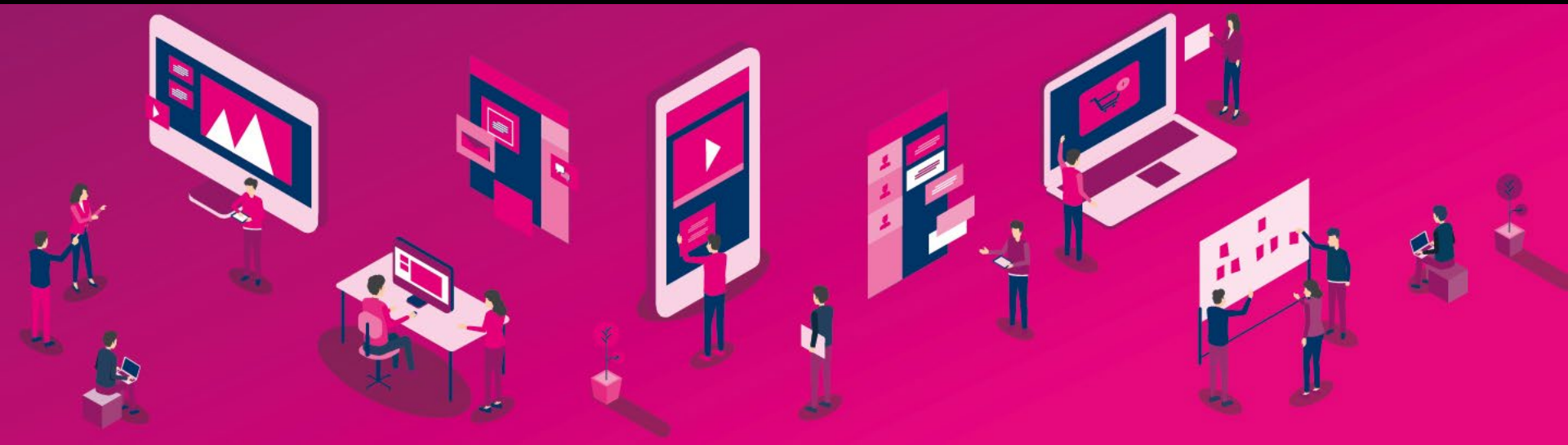
**OPTIMAL SYSTEMS**  
A KYOCERA GROUP COMPANY

# yuuvis® RAD

Innovatives Rapid Application Development Werkzeug

[yuuvis.com](https://yuuvis.com)

Software für Macher.



## Was Analysten über uns sagen

# Gartner®

- 2021 Gartner Magic Quadrant for Content Services Platforms
- **“...a strong presence in the DACH region, primarily with yuuvis, which offers a relatively complete set of CSP capabilities.”**

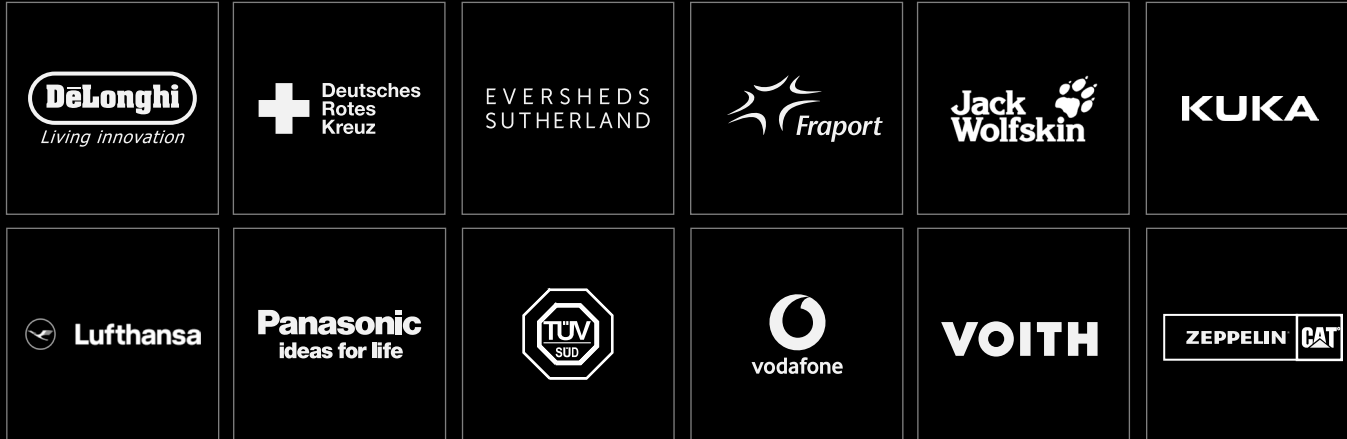
# FORRESTER®

- Forrester Now Tech: Content Platforms, Q3 2018
- **“... as a mid-tier vendor among content platforms with a focus on collaborative and transactional content services platforms.”**

# Wir sind stolz



# Globale Marken, die OPTIMAL SYSTEMS vertrauen

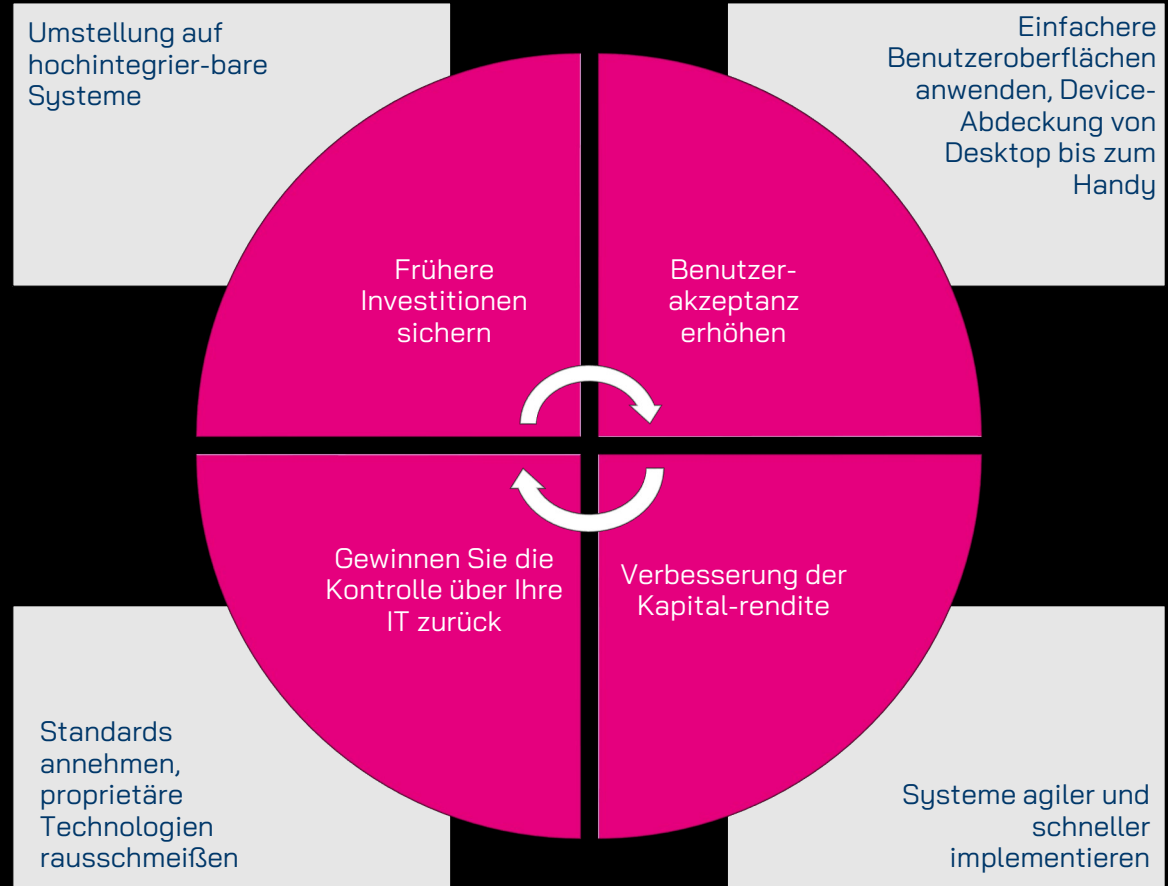


**Eine RAD-Plattform zur Erstellung von  
Content-Management-Anwendungen und -diensten,  
die Unternehmen verändern**

## Die Informations- Herausforderung

- Rasant steigende Menge (un)strukturierter Daten
- Die Notwendigkeit, Daten/Informationen nicht nur zu erfassen, sondern sie in Ereignisse (Auslöser und Prozesse) zu integrieren, die Geschäftsprobleme lösen
- Zunehmend heterogene IT-Landschaften
- Wachsende Nachfrage nach schneller Informationsbeschaffung
- Notwendigkeit der Einhaltung von Vorschriften

# Die Informations-Herausforderung



# Das neue Paradigma

Frustriert über die Einschränkungen von Software von der Stange?

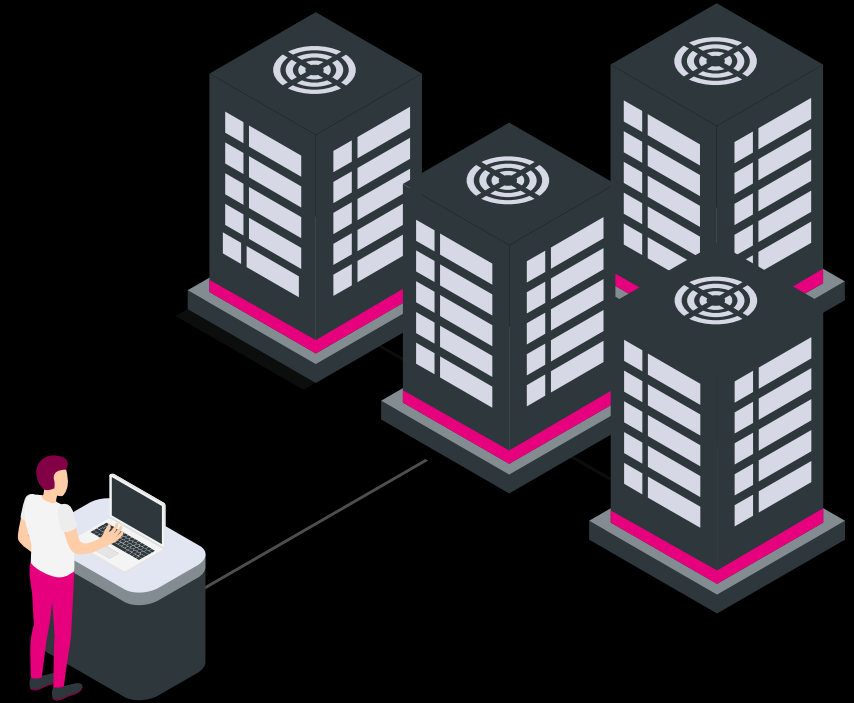
Müde vom ausufernden "Customizing", das zu endlosen Projekten, Kostenexplosionen und Unzufriedenheit der Benutzer führt?

Der neue Customizing-Ansatz von yuuvis®  
RAD

- ermöglicht die Entwicklung agiler Lösungen
- in wenigen Tagen
- macht die Kodierung zur Ausnahme
- erlaubt aber bei Bedarf umfangreiche Kodierung



yuuvis® RAD  
ist eine wahrhaftige  
**Content Services Platform**,  
ein Framework für die  
Entwicklung von  
inhaltszentrierten  
Anwendungen

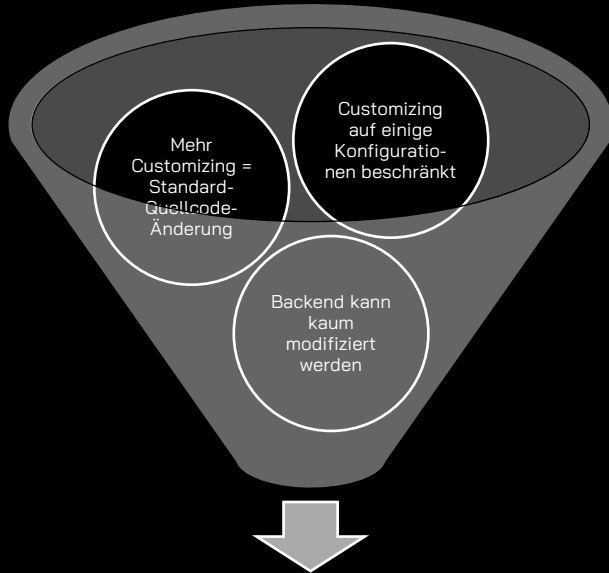


## yuuvis® RAD primäres Wertversprechen:

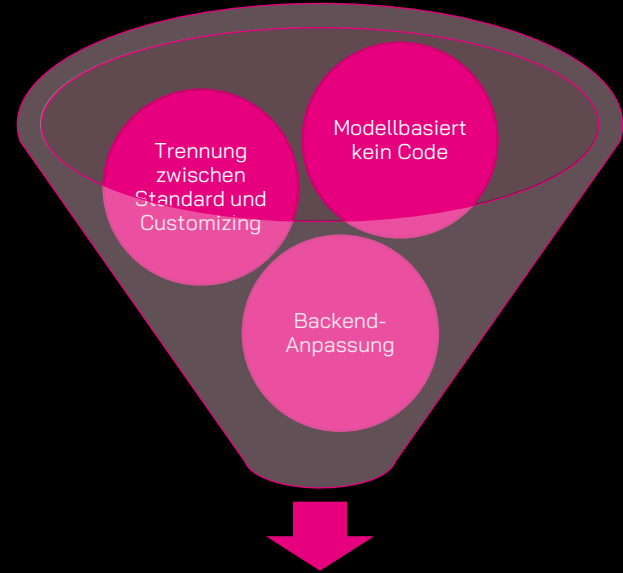
- nahezu unbegrenzte Flexibilität
- ohne Einschränkung der Entwicklungseffizienz



# Traditionelles Customizing im Vergleich zu yuuvis® RAD

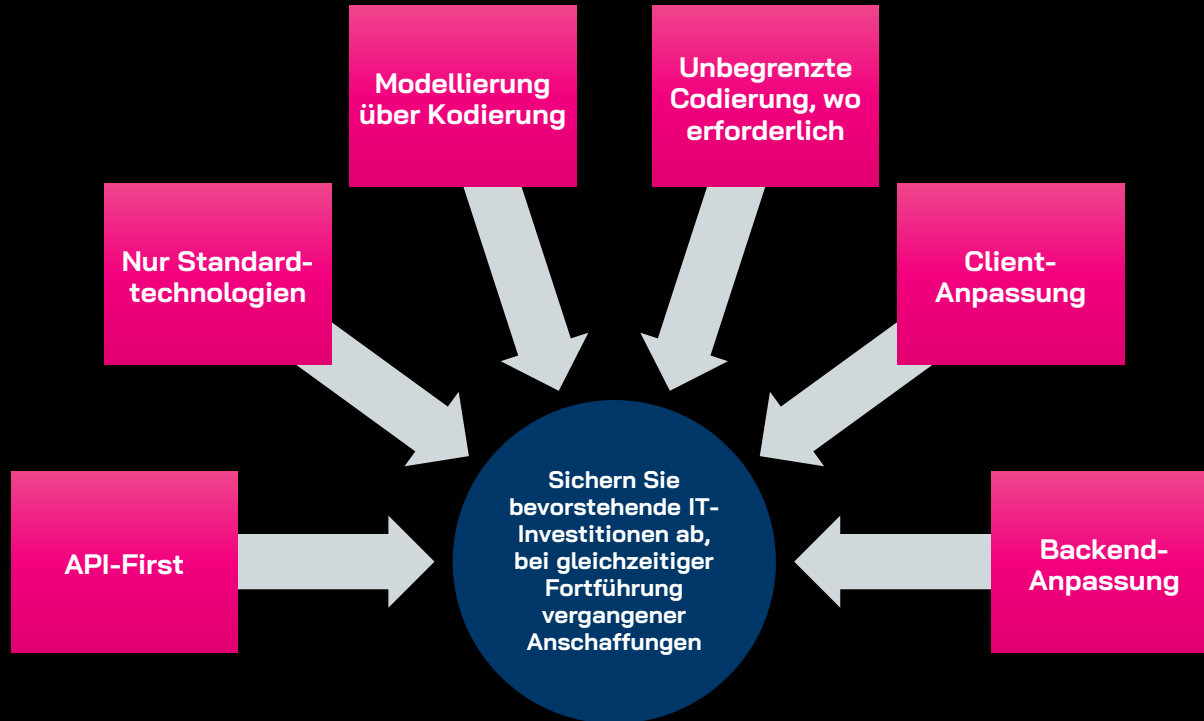


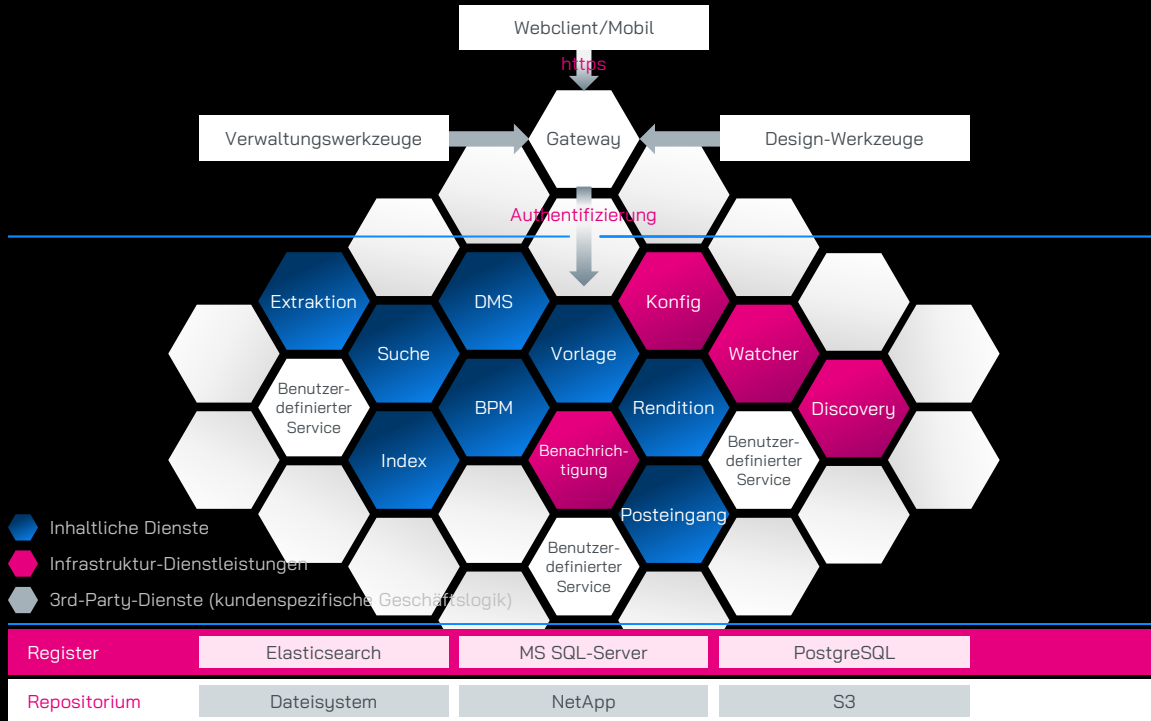
**Anpassungsprobleme**



**Anpassung nach Entwurf**

# Das neue Paradigma



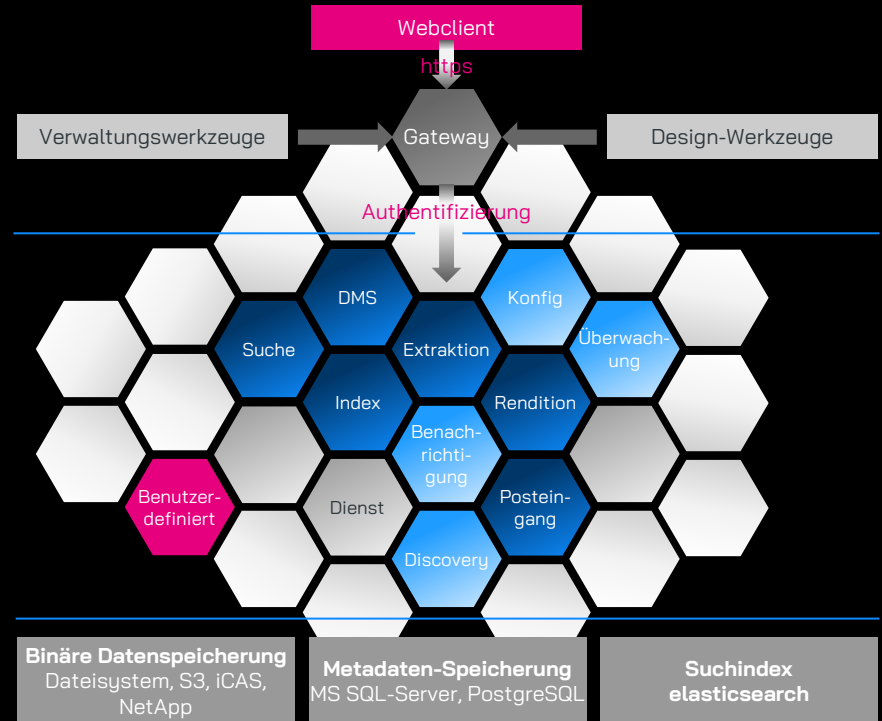


- 🌐 **Webclient**  
HTML5, CSS, Angular, kein oder wenig Code, JavaScript
- 📱 **Responsive Design**  
Desktop, browser, tablet
- 🔄 **REST-API**  
API first, headless
- 🔧 **Microservices**  
Spring Cloud Netflix  
Microservices
- 🔍 **Elasticsearch Cluster**  
Volltext & Metadaten

# Das neue Paradigma

## Anpassbarer Client

## Anpassbares Backend für Microservices

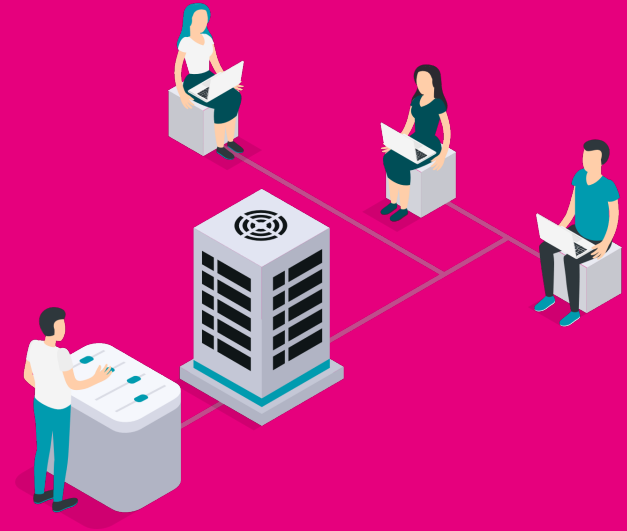


# Intelligente Antworten

- Daten werden durch intelligenten Informationskontext zu Informationen
- Superschnelle kombinierte Metadaten-/Volltext-Informationssuche
- Automatisch generierter hochmoderner Webclient (UX), erweiterbar
- API-First REST-Schnittstelle
- Jboss Wildfly-Backend, clusterfähig in Kombination mit einem erweiterbaren Microservices-Stack
- Voll funktionsfähige No-Code-Anwendung über Modellierung
- Nur offene Standards: Java, JS, HTML, REST, Angular. Vollständig dokumentiert
- Modelliere mehrsprachige Anwendungen inkl. Rechts-nach-links-Schreibrichtung

**Niedrigste  
Einstiegshürde aller  
Zeiten.**

**Konzipiert für  
Kunden und Partner.  
Nicht für uns.**





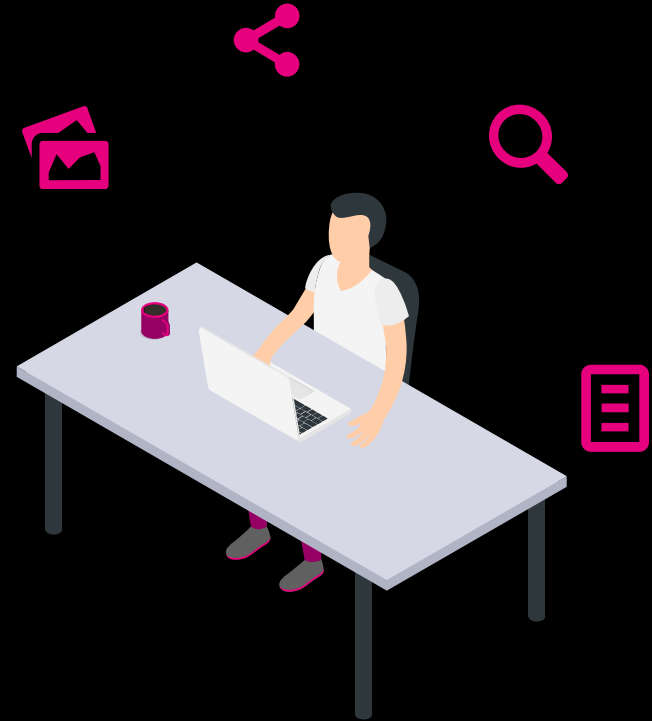
# Ein vollständiges Content- Management-System auf hochgradiger Ebene

- + streng offene  
Standardtechnologien
  - + vollständige Dokumentation
  - + Beispiele und Vorlagen
  - + aktive User-Community
  - + Support
- =  
lernen, eine High-End-Anwendung in  
Tagen, nicht in Jahren zu erstellen



Und darum nennen wir es

Das innovative  
Rapid Application  
Development Tool



# Wer verwendet yuuvis® RAD



# yuuvis® Partner



abraxas

Switzerland



adesso

Germany



DTI

Switzerland - Germany



digitalmind

Latvia - Lithuania



ADVELLENCE

Switzerland  
(in implementation)



be IT.  
Enterprise Services & Solutions

Germany



DATEN + DIENSTE

Germany



itelligence  
NFT DATA Business Solutions

Germany - UK - Denmark



smart

Poland - Ukraine

Das yuuvis®-Produkt erfüllt eine Vielzahl von Regeln und Vorschriften auf der ganzen Welt, wie zum Beispiel

### **Allgemeine Bescheinigungen**

- § 238, 239, 257, 261 HGB
- § 144, 371, 371a ZPO
- § 90, 93, 97, 146, 147, 200 AO
- BDSG einschließlich DS-GVO
- VDG

### **Und für das regulierte Umfeld**

- 21 CFR Part 11 & Part 820
- ISO 13485, ISO 15189, ISO 17025
- § 40 AMG
- Anhang GE02-H-A5 zu SOP für klinische Prüfungen
- § 12, 13 GCP-Verordnung
- § 10, 20, 29, 41 AMWHV
- Auch MDR, PIC/S und GAMP® 5.

# Wer verwendet yuuvis® RAD?

## Ersetzen des FileNet-Altarchivs

SIMONA ist einer der führenden Hersteller und Entwicklungspartner im Bereich der thermoplastischen Kunststoffe. SIMONA setzte yuuvis® ein, um ihr altes FileNet-Archiv auf ein schlankes und modernes Backend zu migrieren. yuuvis® RAD fügt außerdem Kunden-, Lieferanten- und Vertragsdatensätze für alle Dokumente synchron zu SAP® hinzu.

Dabei dient yuuvis® RAD sowohl als revisionssicheres Archiv als auch als zentrale Plattform, die den Anwendern eine 360°-Sicht auf Kunden- und Lieferanteninformationen bietet. Die yuuvis® Capture-Scan-Anwendung ersetzte eine bestehende Anwendung in der Poststelle. Gescannte Dokumente werden in yuuvis® RAD gespeichert und mit dem SAP®-System verknüpft.

## SIMONA

- 1.300 Mitarbeiter
- 35.000 Artikel im Sortiment
- Ersatz für Altarchiv

**Verbesserte  
Benutzerfreundlichkeit  
trotz reduzierter TCO**

# Wer verwendet yuuvis® RAD?

## REST API bedeutet enge Integration

Die Meffert AG ist einer der führenden Hersteller von Farben, Lacken und Beizen in Europa. Sie ist ein global agierendes Unternehmen und benötigt ein Content Services Framework, das Unterstützung für verschiedene Sprachen und Zeichensätze bietet. Aus diesem Grund hat man sich im Jahr 2017 für yuuvis® RAD entschieden.

Die yuuvis® RAD-Lösung von Meffert besteht aus umfangreichen Workflows zur Rechnungsverarbeitung, E-Mail-Archivierung und Geschäftspartnerdatensätzen. Ein entscheidendes Kriterium für die Entscheidung war die REST-API, die die Kommunikation zwischen den Systemen deutlich vereinfachte. Die bestehende IT-Infrastruktur wurde nahtlos in yuuvis® RAD integriert.

## Meffert AG Farbwerke

- 1.500 Mitarbeiter
- 30.000 Artikel im Sortiment
- 20 Standorte weltweit

**Umfangreiche Workflow-  
Anwendung mit API-  
Integration in Altsysteme**

# Wer verwendet yuuvis® RAD?

## Global tätig - global führend

Schuler Pressen ist der weltweit führende Hersteller in der Blechumformung. yuuvis® RAD ersetzte in weniger als sechs Monaten mehrere veraltete Dokumentenmanagement- und Archivierungssysteme. Dokumente können nun in vier Sprachen verwaltet werden: Deutsch, Englisch, Portugiesisch und Chinesisch.

Das Projekt umfasste die Migration digitaler Projektaufzeichnungen, die Einführung eines Compliance-E-Mail-Archivs und die Integration von SAP®. yuuvis® RAD ermöglichte eine agile Entwicklung mit Ergebnissen auf Produktionsebene in zweiwöchentlichen Sprints. Der einzigartige Webclient war die Voraussetzung für einen weltweiten Rollout. Aufgrund der intuitiven Benutzeroberfläche waren nur minimale Schulungen und Handbücher nötig.



- 6.617 Mitarbeiter
- 1,2 Milliarden Euro an Einnahmen
- Unternehmensstandorte in Brasilien, China, den USA und anderen Ländern

**Weltweite Anwendung zur  
Verwaltung mehrsprachiger  
Dienste**



# Wer verwendet yuuvis® RAD?

## Schneller Start dank schrittweiser Migration

Globus ist ein deutsches Unternehmen mit einer langen Tradition im Bereich Baumärkte und Fachhandel. Globus wurde 1828 gegründet und ist heute mit über 144 Märkten allein in Deutschland und weiteren Märkten in Luxemburg, Tschechien und Russland vertreten.

Mit yuuvis® RAD löst Globus sein altes Archiv ab - verbunden mit einer äußerst umfangreichen Datenmigration. Um die Vorteile von yuuvis® RAD schnell realisieren zu können, haben sich Globus und OPTIMAL SYSTEMS für eine schrittweise Migration entschieden. Das bedeutet: Während einzelne Filialen bereits mit dem neuen Datenarchiv arbeiten, läuft im Hintergrund die Migration des Altsystems weiter. In diesem Anwendungsfall von yuuvis® RAD können 200 Millionen Volltextdokumente aus dem Archiv in weniger als 3 Sekunden durchsucht werden.



- 18.500 Mitarbeiter
- > 150 Baumärkte in vier Ländern

**Austausch des alten  
Archivs kombiniert mit  
einer extrem umfangreichen  
Datenmigration**

# Wer verwendet yuuvis® RAD?

## Outdoor-Bekleidung, -Schuhe und -Ausrüstung – Jack Wolfskin

Jack Wolfskin ist eine weltweite Marke mit einer einzigartigen Geschichte für Outdoor-Produkte.

yuuvis® RAD dient als ihr zentrales Workflow-System für kommerzielle Dokumente und als ihr zentrales Dokumentenarchiv. Darüber hinaus haben wir unsere Classify-Produkte zur automatisierten Dokumentenerkennung integriert und yuuvis® RAD mit ihrem SAP® integriert.

Als Jack Wolfskin mit Callaway fusionierte, wurde Cap Gemini damit beauftragt, mehrere strategische IT-Systeme zu evaluieren, und sie bestätigten die einzigartige Technologie und das zukunftssichere Design ihrer yuuvis® RAD-Lösung.



- Jack Wolfskin > 1.000 Mitarbeiter
- Weltweit 4000 Einzelhandelsgeschäfte und 730 Läden

**Cap Gemini mit der Genehmigung der einzigartigen yuuvis® RAD-Architektur beauftragt**

# Wer verwendet yuuvis® RAD?

## Schnittstelle zu cloudbasiertem ERP-System

Labor Berlin – Charité Vivantes GmbH ist eine zum 01. Januar 2011 gegründete, gemeinsame Tochtergesellschaft der Vivantes – Netzwerk für Gesundheit GmbH und der Charité – Universitätsmedizin Berlin. An dreizehn Standorten werden von über 600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern jährlich mehr als 60 Millionen Laboranalysen durchgeführt. Das größte Krankenhauslabor Europas vereint neun Fachbereiche unter einem Dach. Im Jahr 2020 wurde Labor Berlin zum dritten Mal in Folge als eines der Top 100 Unternehmen der innovativsten Mittelständler Deutschlands ausgezeichnet.

Labor Berlin hat yuuvis® RAD seit 2018 im Einsatz und setzt bei der gesetzeskonformen Archivierung von Eingangsrechnungen auf die vielfältigen Möglichkeiten, die dieses System durch die Anbindung an „SAP Business ByDesign“ bietet. Bei der Archivierung der Eingangsrechnungen verbindet sich yuuvis® RAD zyklisch aktiv per Webservice-Schnittstelle mit dem SAP Business ByDesign-System und holt die jeweils aktuellsten Eingangsrechnungen ab.

Bei Labor Berlin wurden neben den laufenden aktuellen Eingangsrechnungen zusätzlich noch die seit Anfang 2017 im Business ByDesign-System verbuchten Eingangsrechnungen nacharchiviert



- Gegründet 2011
- Mehr als 600 Mitarbeiter\*Innen
- Neun Fachbereiche

**Gesetzeskonforme  
Rechnungsbearbeitung mit  
Schnittstelle zu SAP  
Business ByDesign**

# Wer verwendet yuuvis® RAD?

## Unternehmensweite Single Source of Truth

Sika ist ein führendes Spezialchemieunternehmen in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Verkleben, Abdichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen im Bausektor und in der Kraftfahrzeugindustrie. Das Schweizer Unternehmen hat Niederlassungen in 100 Ländern weltweit und produziert in über 300 Fabriken.

Sika entschied sich 2019 für yuuvis® RAD, um ein zentrales System zur Verwaltung von Marketing- und technischen Produkt-Dokumentationen, wie zum Beispiel Produktdatenblätter, Anleitungen, DoP's, Zertifikate usw., einzuführen. Ein Freigabe-Workflow stellt seitdem sicher, dass nur aktuelle und freigegebene Inhalte genutzt und an interne und externe Kunden weitergegeben werden. Eine besondere Herausforderung war, die Inhalte der Dokumente aus verschiedenen Systemen zu integrieren. Als international tätiges Unternehmen benötigt Sika ein System, das modern, flexibel und erweiterbar ist. Nach der erfolgreichen Migration der bestehenden Dokumente sorgt deshalb eine neu programmierte App dafür, dass das Lesen und Teilen von Dokumenten mobil auf allen Endgeräten möglich ist. Betreut wurde das Projekt von unserem Partner DTI.

Großen Stellenwert für die Einführung des neuen Systems hatte bei Sika die Akzeptanz der Mitarbeitenden. In der Praxis zeigte sich, dass das suchgetriebene und schlanke Anwendererlebnis von yuuvis® RAD die Anwender überzeugte. Weitere Integrationen sind in Planung: unter anderem die weltweite Nutzung des Systems, in dem das Interface auf Französisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch und Japanisch angeboten wird.



- Gegründet 1910
- Über 300 Fabriken
- Mehr als 25.000 Beschäftigte

**Hohe Akzeptanz von yuuvis®  
RAD als Single Source of  
Truth bei den Mitarbeitenden**

[yuuvis.com](http://yuuvis.com)



**OPTIMAL SYSTEMS**  
A KYOCERA GROUP COMPANY

Unternehmenszentrale · Cicerostraße 26 · 10709 Berlin  
Telefon: +49 30 895708-0 · [contact@yuuvis.com](mailto:contact@yuuvis.com)