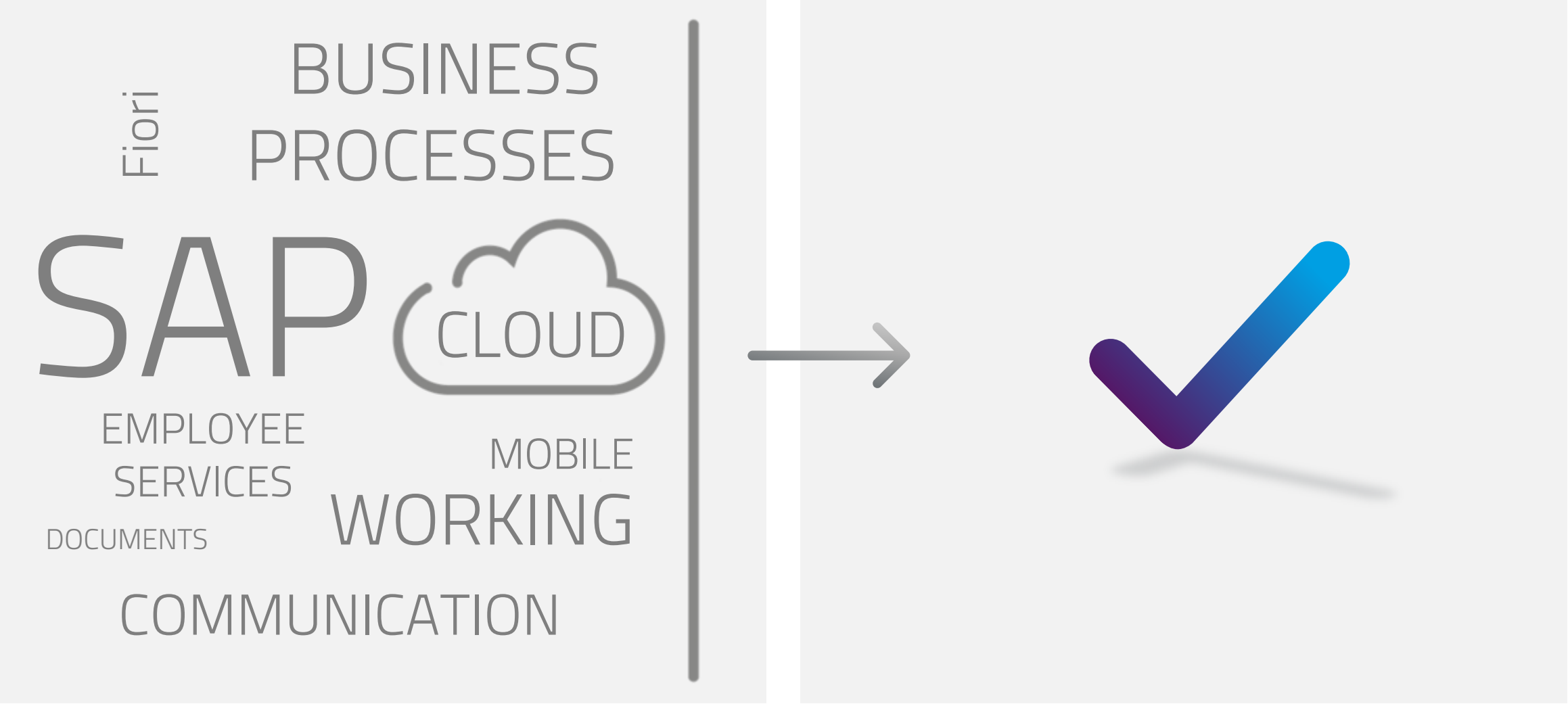
iNFOHUB by VANTAiO

Relevante Informationen im Kontext der Themen und Prozesse im Unternehmen!

Mainz, Februar 2025

Unser Anspruch: Komplexe Anforderungen einfach umsetzen

Effizient. Nutzerzentriert. Mit SAP.



Digital Workplace & Enterprise Communication

Einordnung der Kommunikation durch Veränderung des digitalen Arbeitsplatzes

Digital Workplace

Überall

Für die Arbeitserfüllung verliert der eigentliche Ort immer mehr seine Bedeutung

Büro als Arbeitsort

„Jederzeit“

Menschen hilft die zeitliche Verteilung enorm im Alltag (Bsp.: Teilzeit)

Feste Arbeitszeiten

Mehrere Geräte

Gerätenutzung im jeweiligen Tätigkeits- und Ortskontext

PC am Arbeitsplatz

VANTAiO iNFOHUB

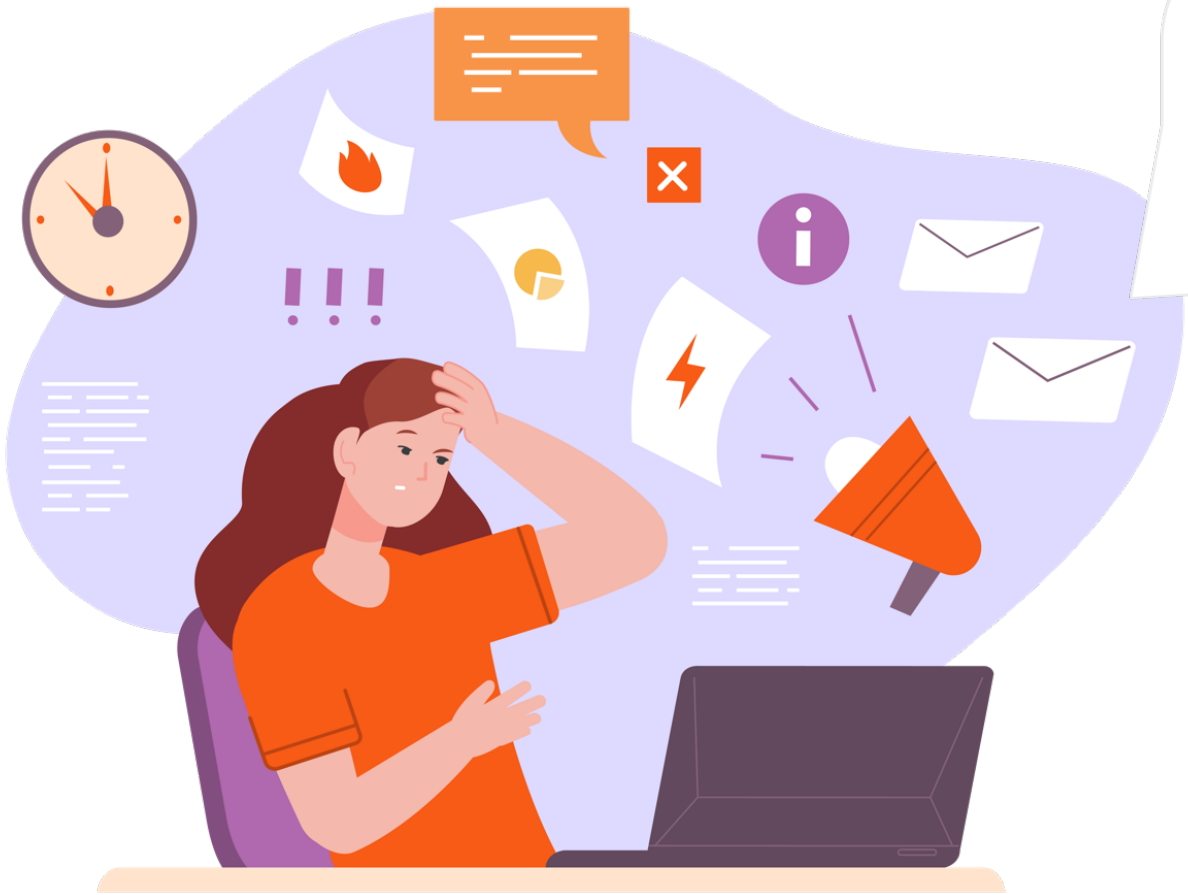
Intelligente Schaltzentrale für SAP

Der VANTAiO iNFOHUB ist ein neuartiges, multimediales **Informationsversorgungssystem** auf Basis der SAP Business Technology Platform (BTP), das eine schlanke und effektive Informationslogistik in Unternehmen möglich macht!

Die Software ermöglicht erstmals in einem komplexen IT-Systemumfeld einen **zielgerichteten Informationsfluss** von frei definierbaren Informationsobjekten, die sich am wirklichen Bedarf der Nutzer*innen orientieren.

Fach- und Arbeitskommunikation („Reale Arbeitswelt“)

Entsprechen die aktuellen Lösungen den echten Bedürfnissen?



Die bestehenden Werkzeuge **bringen jede Menge Probleme mit sich!**

Fach- und Arbeitskommunikation („Reale Arbeitswelt“)

Probleme der bestehenden Kommunikationswerkzeuge

E-Mail / Dokumentanhänge

› Ausschweifende Darstellungen (überladen)

› Klare Struktur ist schwierig und absenderabhängig

› Wenig attraktive Visualisierung

› Keine SAP Datenintegration (nur per Copy & Paste)

› …

Intranet

› Häufig sehr generisch für das gesamte Unternehmen

› Inhaltserstellung im CMS anspruchsvoll

› Schwerfällige Freigabeprozesse

› „Eierlegende Wollmichsau“

› …

Social Collaboration Tools

› Tendenz zur unverbindlichen Kommunikation („Geschwätz“)

› Wenige Strukturierungs-möglichkeiten (Infoflut)

› Fehlende Leseverbindlichkeit beim Leser

› Keine TV oder Screen Darstellung

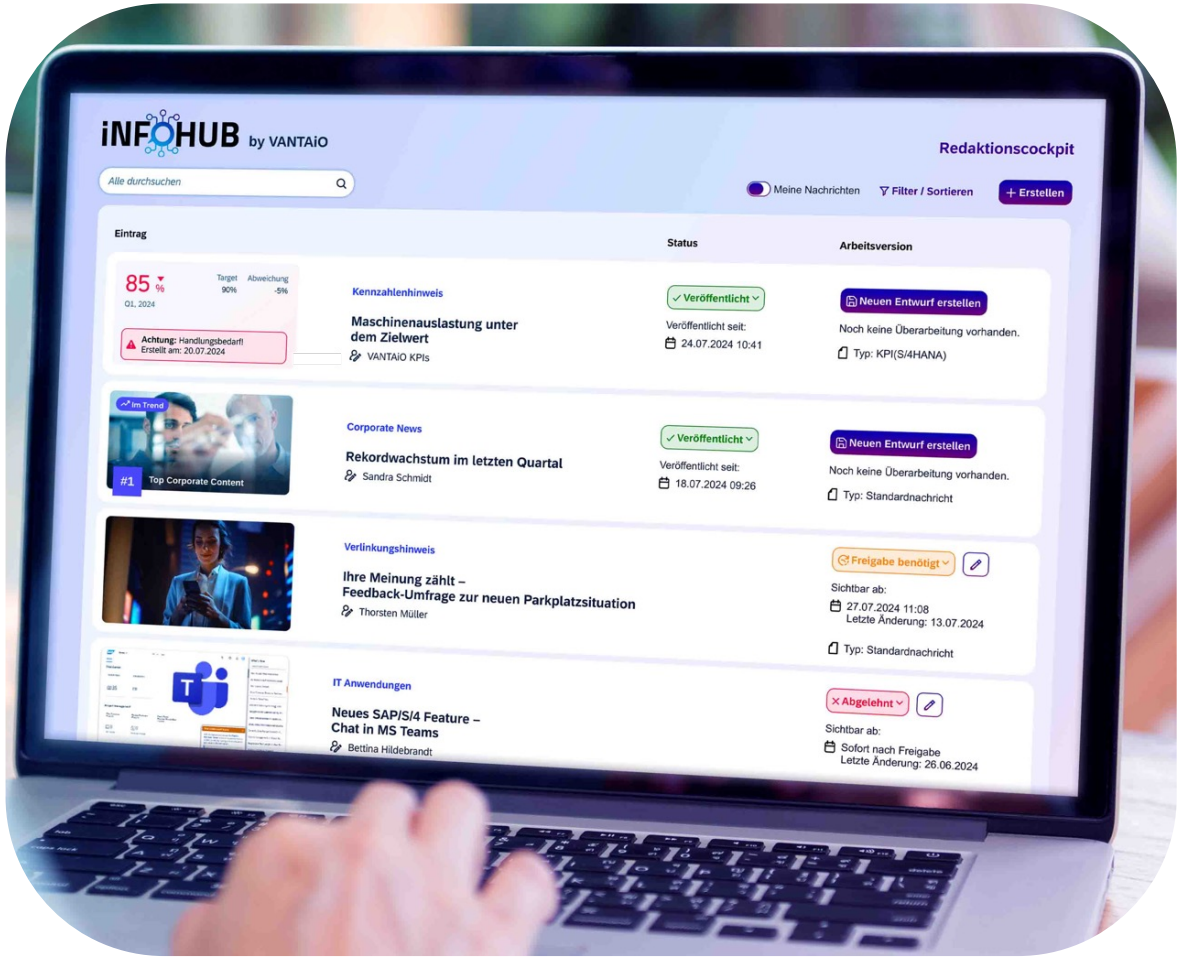
› …

„Private Kommunikationswerkzeuge“ (What‘s App etc.)

Kommunikation am Arbeitsplatz

Wie wäre es eigentlich richtig?

1. Alle Mitarbeitenden des Unternehmens erreichen
2. Zuverlässige und qualitative Nachrichten
3. Attraktive Optik und Joy of Use im Alltag
4. Einfache Nachrichtenerfassung für viele „Redakteure“
5. Automatische Nachrichten aus Backend-Systemen
6. Keine Medienbrüche – Desktop, Smartphone und TV
7. Interoperabilität mit bereits vorhandenen Systemen
8. Einfache und schnelle Inbetriebnahme



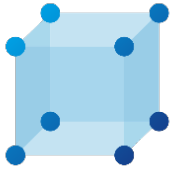
VANTAiO iNFOHUB

Die wichtigsten Merkmale im Überblick

Multi Device Unterstützung

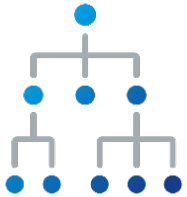
Nachrichten können in verschiedenen Formaten und auf verschiedenen Geräten dargestellt werden, auch auf Mobilgeräten und Media-Screens (TV Display erforderlich!).

Beliebige Informationsobjekte



Informationsobjekte können auf Basis von erweiterbaren Nachrichtentypen (Vorlagen/Templates) zentral erstellt, verwaltet und verteilt werden.

Zielgruppenorientierte Kommunikation

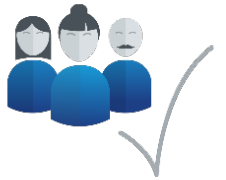


Zielgruppenorientierte Kommunikation durch die Nutzung von Nachrichtengruppen, Kanälen und Tags. Diese Informationen können z.B. als Filter genutzt werden.

Berechtigung/ Personalisierung

Unterstützung verschiedener Berechtigungsgruppen für Endanwender (Wer darf was sehen?) und Redakteure (Wer darf was erstellen?)

Hohe Benutzer-freundlichkeit



Der iNFOHUB ist sowohl für Endanwender, Redakteure und Administratoren einfach zu bedienen!

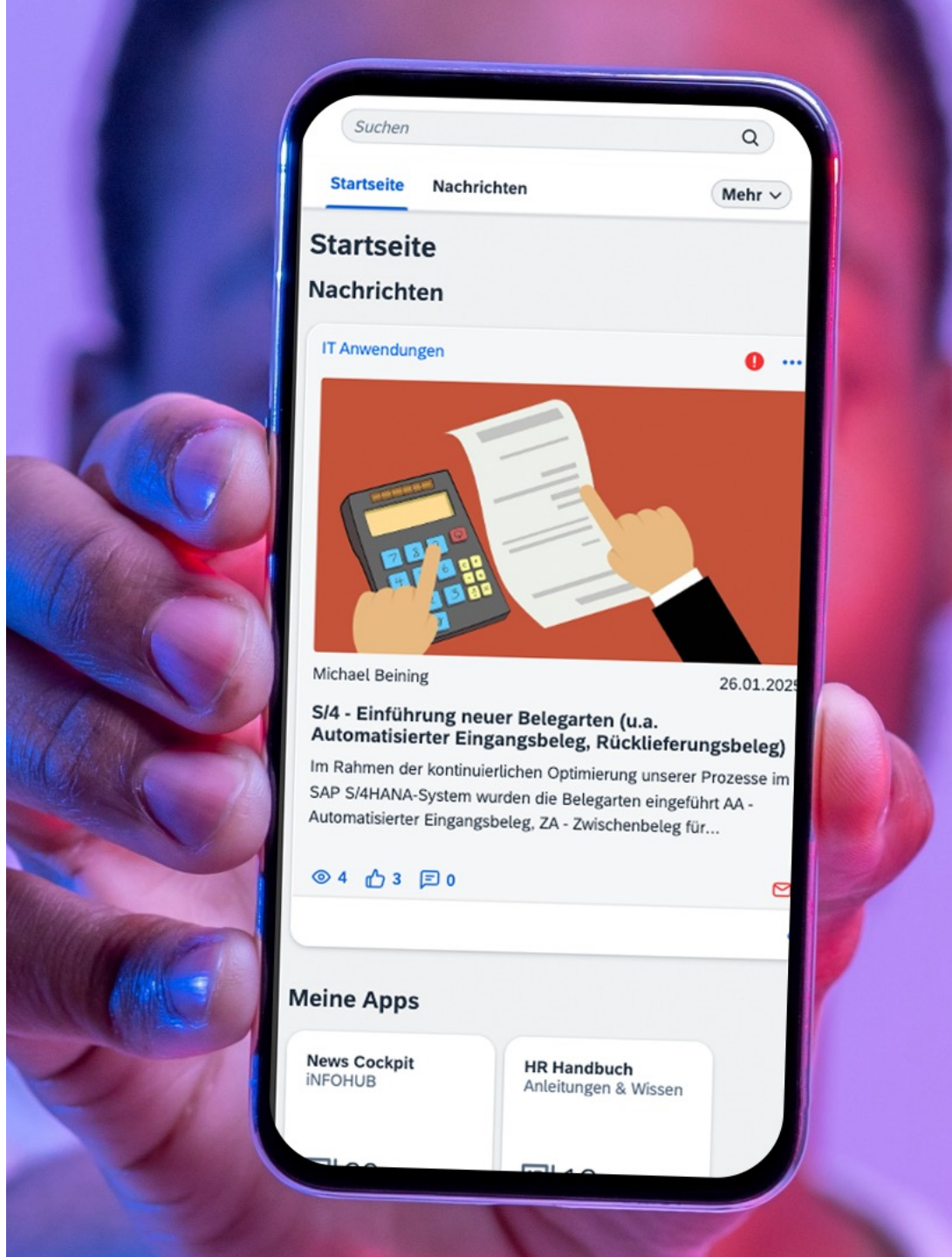
iNFOHUB by VANTAiO

Use Cases (Beispiele)

VANTAiO iNFOHUB

Use Case 1 Zentraler iNFO Point für Mitarbeitende (Nachrichtencockpit)

- Quellübergreifendes Nachrichtencockpit, nutzbar auf dem PC, Tablet oder mit dem Smartphone
- Themenorientierte Mischung verschiedener Informationsarten wie Interne Nachrichten, Externe Nachrichten, Content Updates oder Prozessmeldungen
- Anpassung der angebotenen Informationskanäle und Oberfläche auf den persönlichen Bedarf inklusive E-Mail Benachrichtigung.
- Hohe Übersichtlichkeit durch kompakte Informationsdarstellung im Vergleich zu klassischen Intranet oder Portal Lösungen



VANTAiO iNFOHUB

Use Case 2 Temporäre Krisen- und Sonderinformationen (Themencockpit)

- Beispiel: Aufgrund eines Hackerangriffs müssen alle Mitarbeitenden mit wichtigen Informationen versorgt werden.
- Die Mitteilung kann innerhalb von einer Stunde durch die Administration im iNFOHUB aufgesetzt werden.
- Integrierte Darstellung von internen und externen Nachrichten zum Thema in einem Cockpit
- Einfache Bereitstellung der Informationen als zusätzliche Handlungsanweisungen auf Bildschirmen im Unternehmen (VANTAiO TV Display)

VANTAiO iNFOHUB

Use Case 3 Retail Cockpit: Informationssystem für Händler & Filialen

- Einfache Übermittlung von Sortimentsinformationen, Produktplatzierungen, Sonderaktionen, Warenrückrufen
- Besonders einfaches Benutzerinterface, auch bei vgl. schnell wechselnder Belegschaft gut einsetzbar.
- Direkte Nutzung der Informationen auf der Fläche möglich (Point of Sale)
- Feedbackkanal (Kommentare, Rückfragen) von der Filiale an die Zentrale
- Eliminierung von redundanten und teilweise manuellen Informationswegen

VANTAiO iNFOHUB

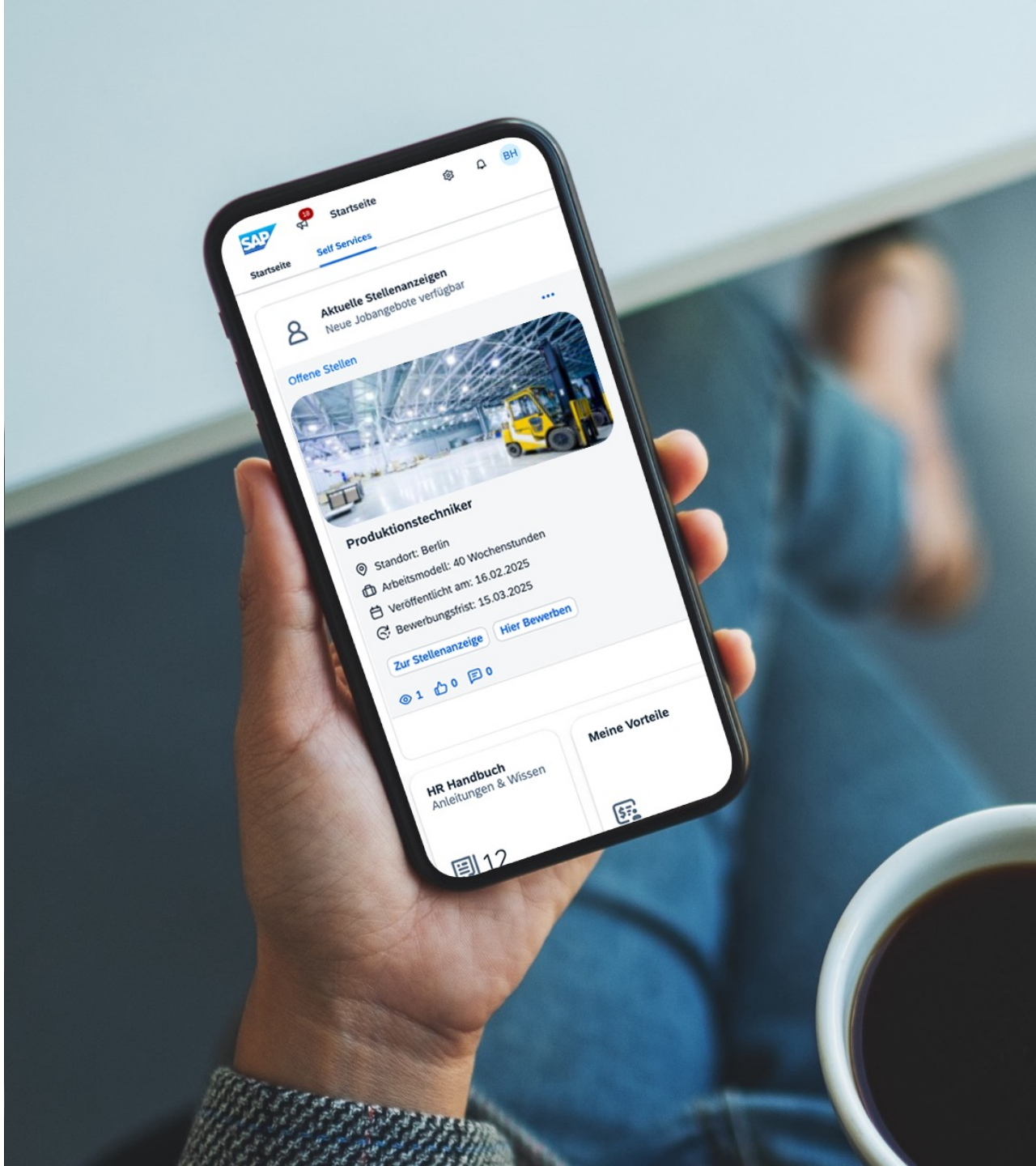
Use Case 4 Reporting Portal

- Alle Reports und KPIs im Unternehmen im Zugriff
- Immer auf dem Laufenden: Konsolidierung verschiedener Brancheninformationsdienste im Cockpit
- Strukturierte Oberfläche für qualitative Informationen der einzelnen Wettbewerber
- Kombination mit internen Kennzahlen (KPIs) aus internen Systemen
- Einfache Weiterleitung relevanter Informationen an Kolleg*innen möglich

VANTAiO iNFOHUB

Use Case 5 Konzernweite Stellenbörse

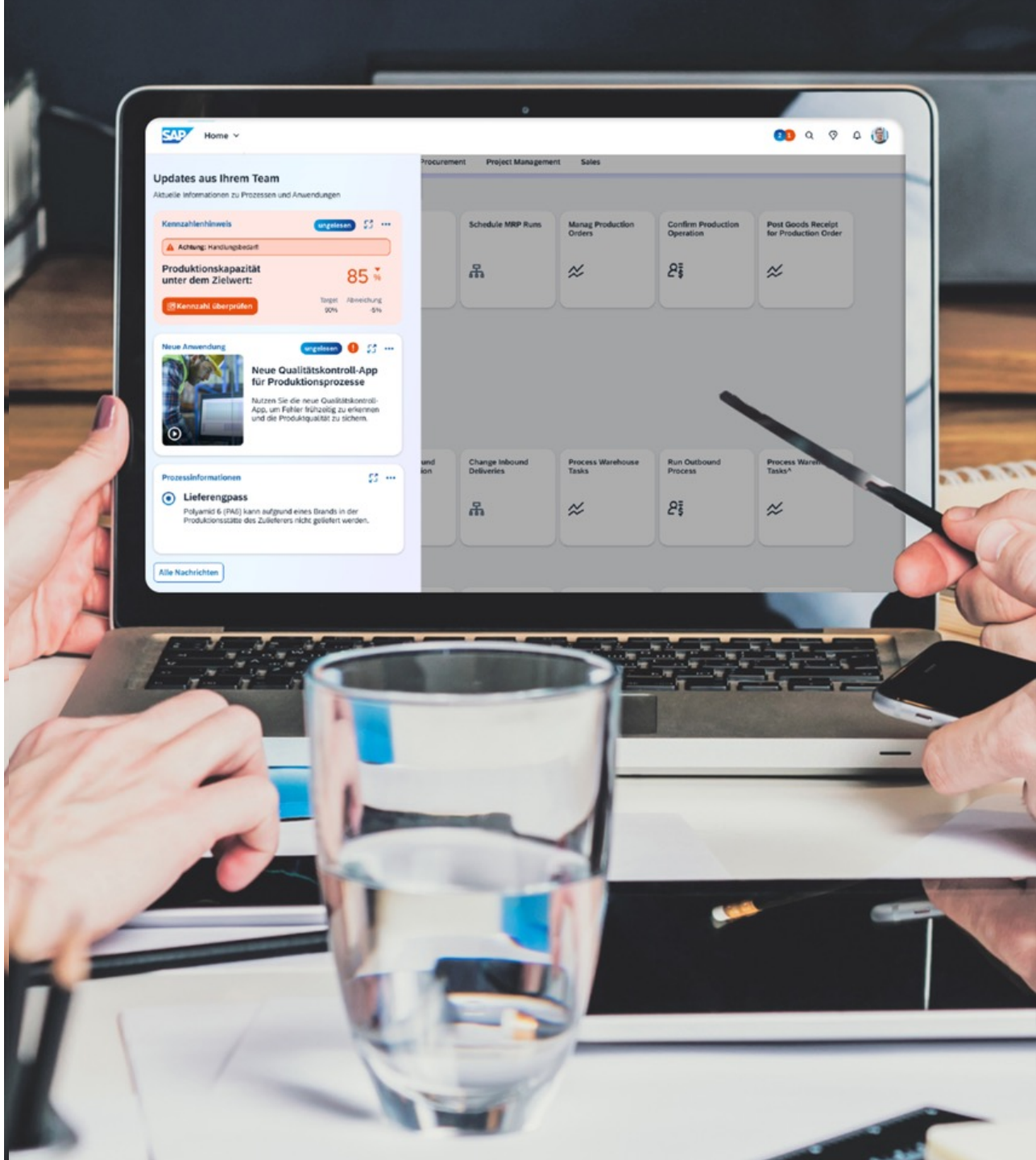
- Übersichtliche Darstellung und Filterung aller Stellenangebote des Konzerns, auch bei separierten HR Systemen in verschiedenen Konzerngesellschaften
- Integrierte Sichtweise für den Endbenutzer, auch wenn unterschiedliche Quellen für die Job Postings verwendet werden (zum Beispiel SuccessFactors sowie Website)
- Bessere Erreichbarkeit durch Mischung von Stellenangeboten mit anderen Informationen
- Mobile Verfügbarkeit inklusive Alert Funktion für neue Stellenangebote



VANTAiO iNFOHUB

Use Case 6 Change Management Infos

- Fokus liegt auf relevante Nachrichten aus dem Prozess- und Anwendungsumfeld oder organisatorische Änderungen im Unternehmen
- Einbindung via Shell Plugin im SAP Fiori Launchpad
- Neue Nachrichten werden automatisch nach Start des SAP FLPs angezeigt
- Die Nachrichten werden in der vertikalen Ansicht im linken Bereich des FLP dargestellt, von oben nach unten
- Eine Lesebestätigung kann optional eingefordert werden



iNFOHUB by VANTAiO

Screenshots & Funktionen

VANTAiO iNFOHUB

Funktionsübersicht

- Out-of-the-box Nachrichtencockpit, dessen Inhalt vom Endanwender auf seine Bedürfnisse personalisiert werden kann
- Flexibel definierbare Nachrichtentypen und Inhaltsseiten durch Nutzung des Editors zur Definition von Redaktionsformularen
- Zielgruppenorientierte Kommunikation von Neuigkeiten durch die Nutzung von Nachrichtengruppen, Kanälen und Tags
- Einfache Anbindung von externen Datenquellen wie SAP, Cloud Anwendungen oder Web Services über Konnektoren
- API zur Nutzung der Nachrichten aus Third Party Anwendungen heraus (z.B. Websites, Mobile Apps, Microsoft Teams)
- Einfache Administration sowie übersichtliche Konfiguration des Systems über das Administrationscockpit

VANTAiO iNFOHUB

2 Kategorien von iNFO-Objekten: Manuell und Automatisch

Redaktionelle Erfassung

Interne Nachrichten
CEO News, Unternehmensnachricht, Zahlen/Berichte, ...

Externe Nachrichten
Marktumfeld, Wirtschaftsnachrichten, Wettbewerber, Produkt/Themenwelten, ...

Gebäude-Nachrichten
Parkplatz, Aufzug, Verkehr, Sperrungen, Hinweise, ...

Veranstaltungen
Training, Mitarbeiterversammlungen, Weiterbildungen, Sport, Kundenbesuche, ...

HR Nachrichten
Regelungen, Geburtstage, Betriebsjubiläum, Hochzeit, Positionswechsel, Neueinstellung, ...

Systemmeldungen
IT Nachrichten, Update Hinweise, Wartungsfenster, Viren Warnung, ...

Stellenanzeigen
Interne und externe Besetzung für offene Stellen

...

Automatische Anbindung (Datenquelle)

Content Updates
SAP Enterprise Portal, CMS-Systeme, ...

Reporting / KPIs
Produktionszahl, Ausschuss, Fehlerquote,...

Document Updates
Microsoft SharePoint, File Server, SAP Knowledge Management, SAP Document Management, ...

SAP S/4HANA
Termine, Fristen, Erinnerungen

Wiki Updates
z. B. Atlassian Confluence

SAP SuccessFactors
Stellenanzeigen, Learnings, ...

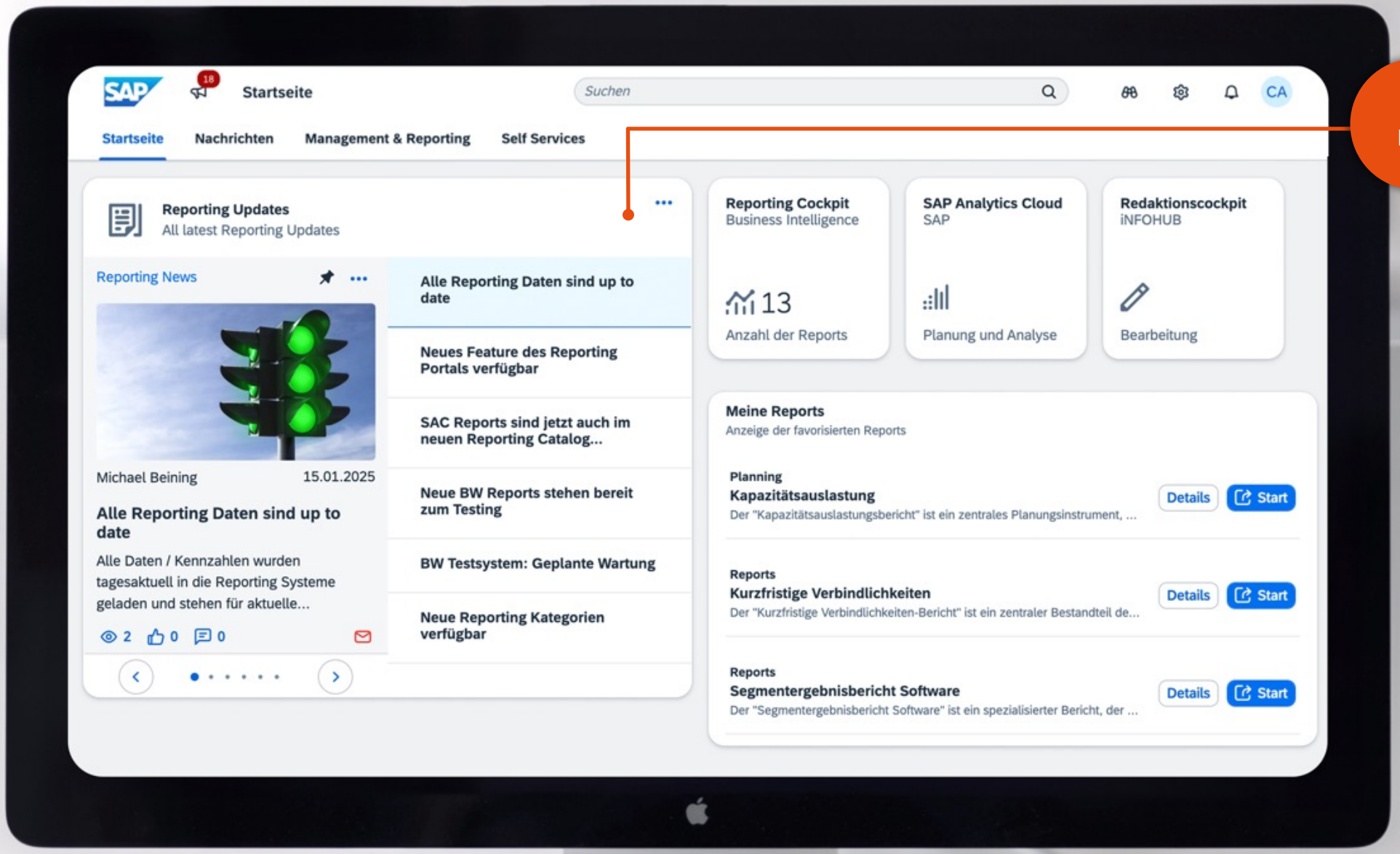
Social NetWork Updates
SAP Work Zone, Microsoft Teams....

...

DESKTOP-
ANSICHT

VANTAiO iNFOHUB

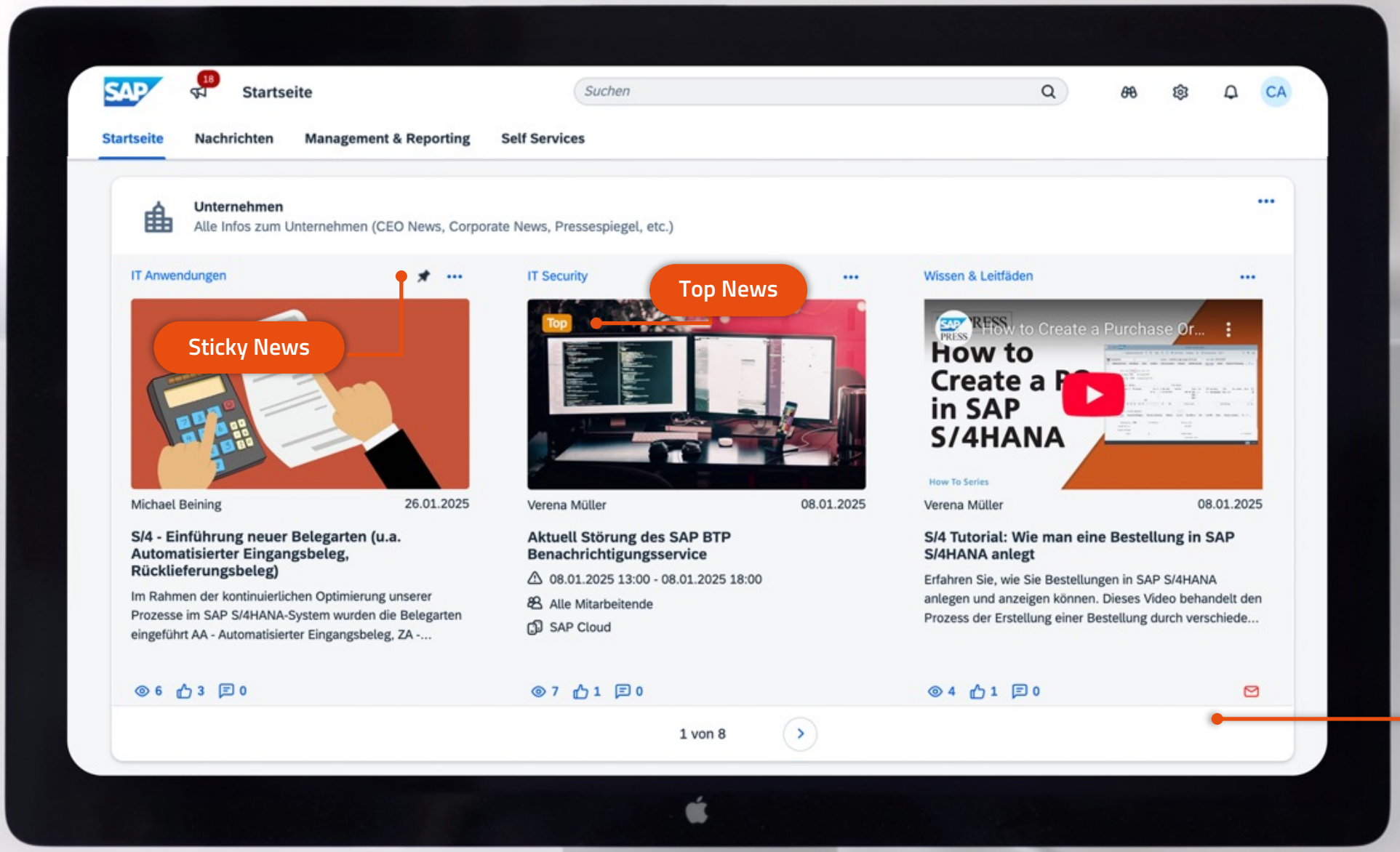
Relevante Informationen direkt im
Kontext der Fach- und Arbeitswelt



VANTAiO iNFOHUB
Add-on für SAP, hier im Beispiel auf der Startseite von SAP Build Work Zone

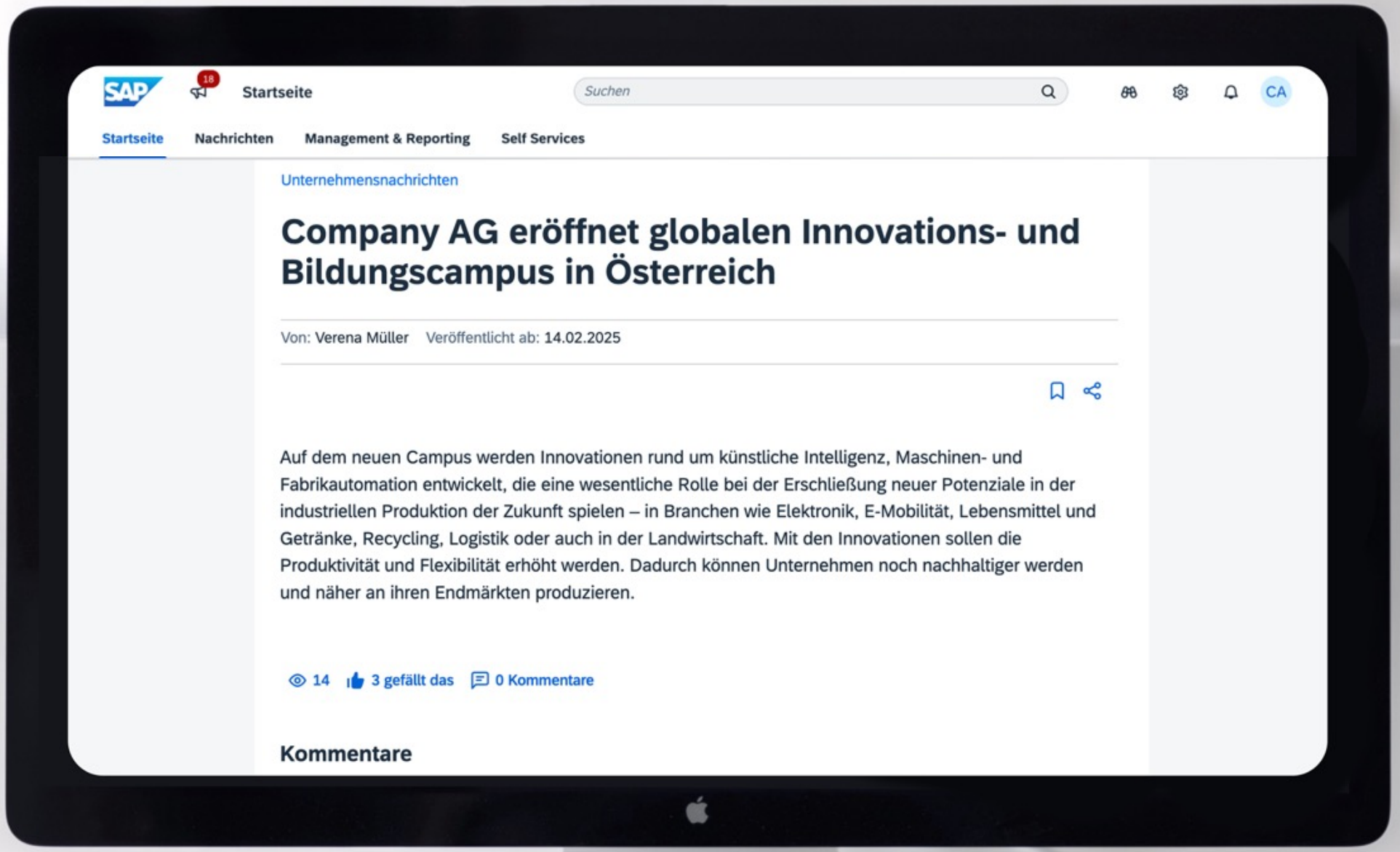
News – Stil 1

- Darstellung von Nachrichten direkt auf der Startseite
- Kombination über unterschiedliche Widgets möglich
- Verschiedene Stile bzw. Erscheinungsbilder verfügbar



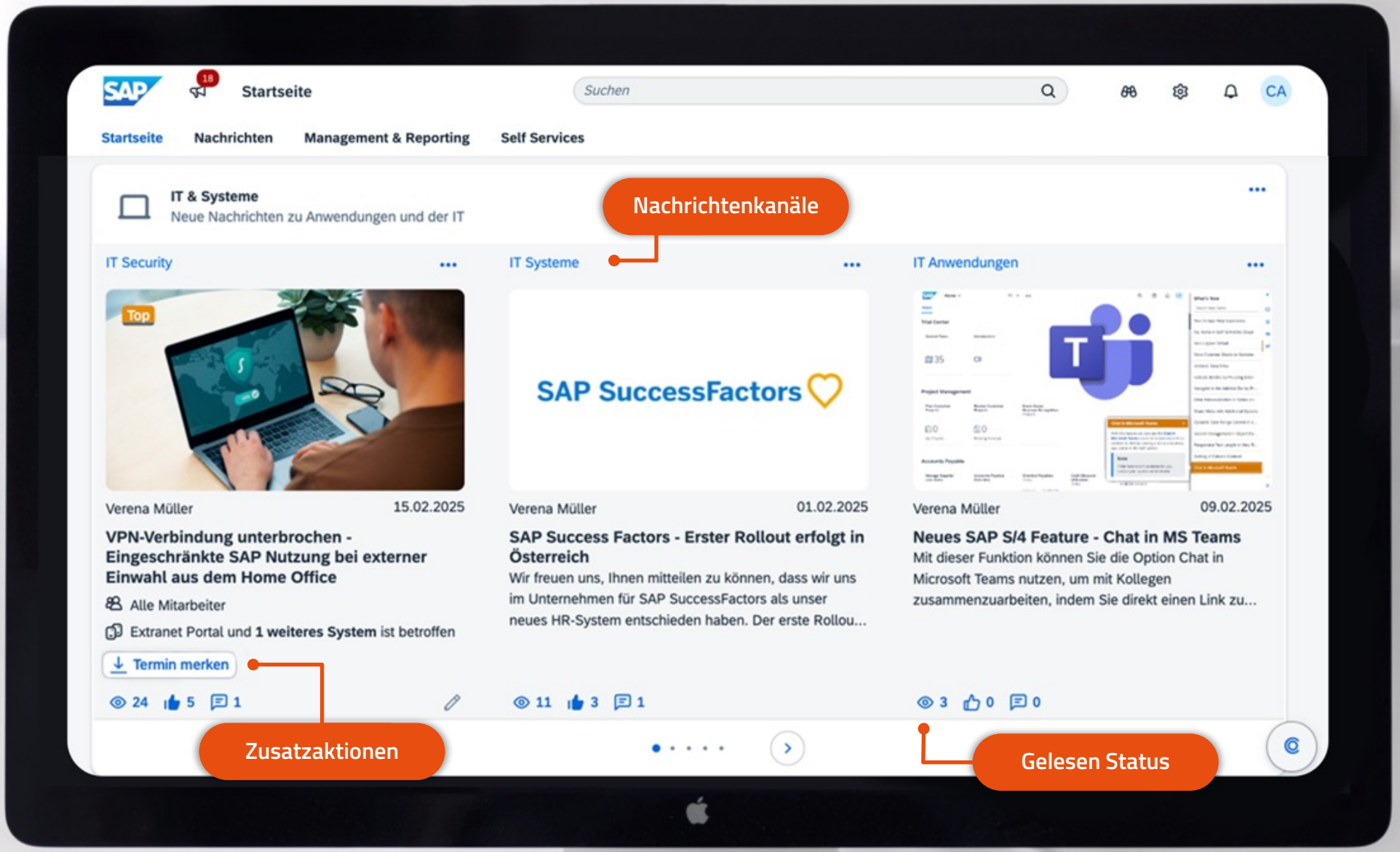
News – Stil 2

- Darstellung von Nachrichten direkt auf der Startseite
- Kombination über unterschiedliche Widgets möglich
- Verschiedene Stile bzw. Erscheinungsbilder verfügbar



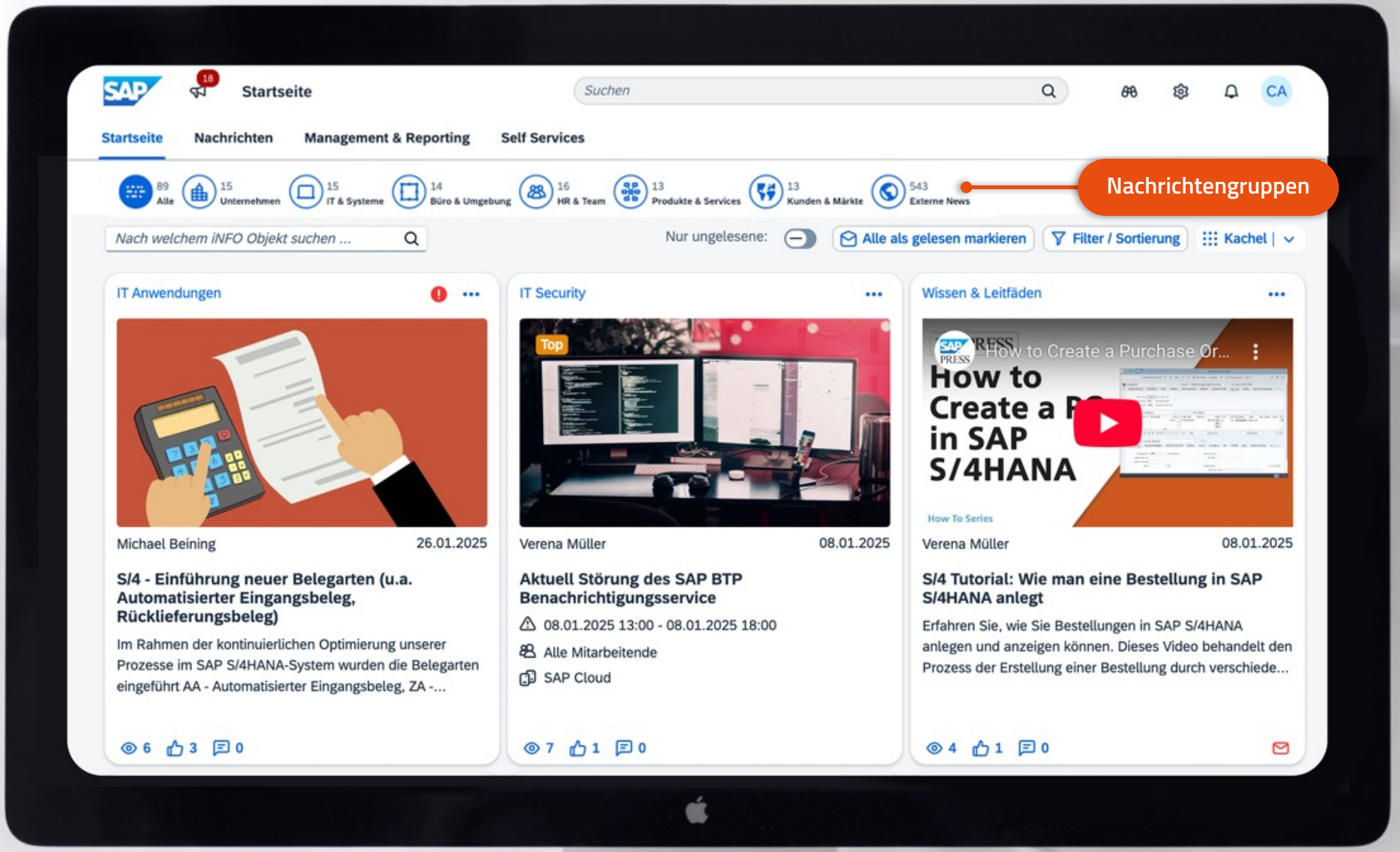
News – Detailansicht

- Darstellung der Detailansicht einer Nachricht
- Optimale Lesbarkeit durch Absätze und Zeilenlängen
- Blöcke beliebig kombinierbar!



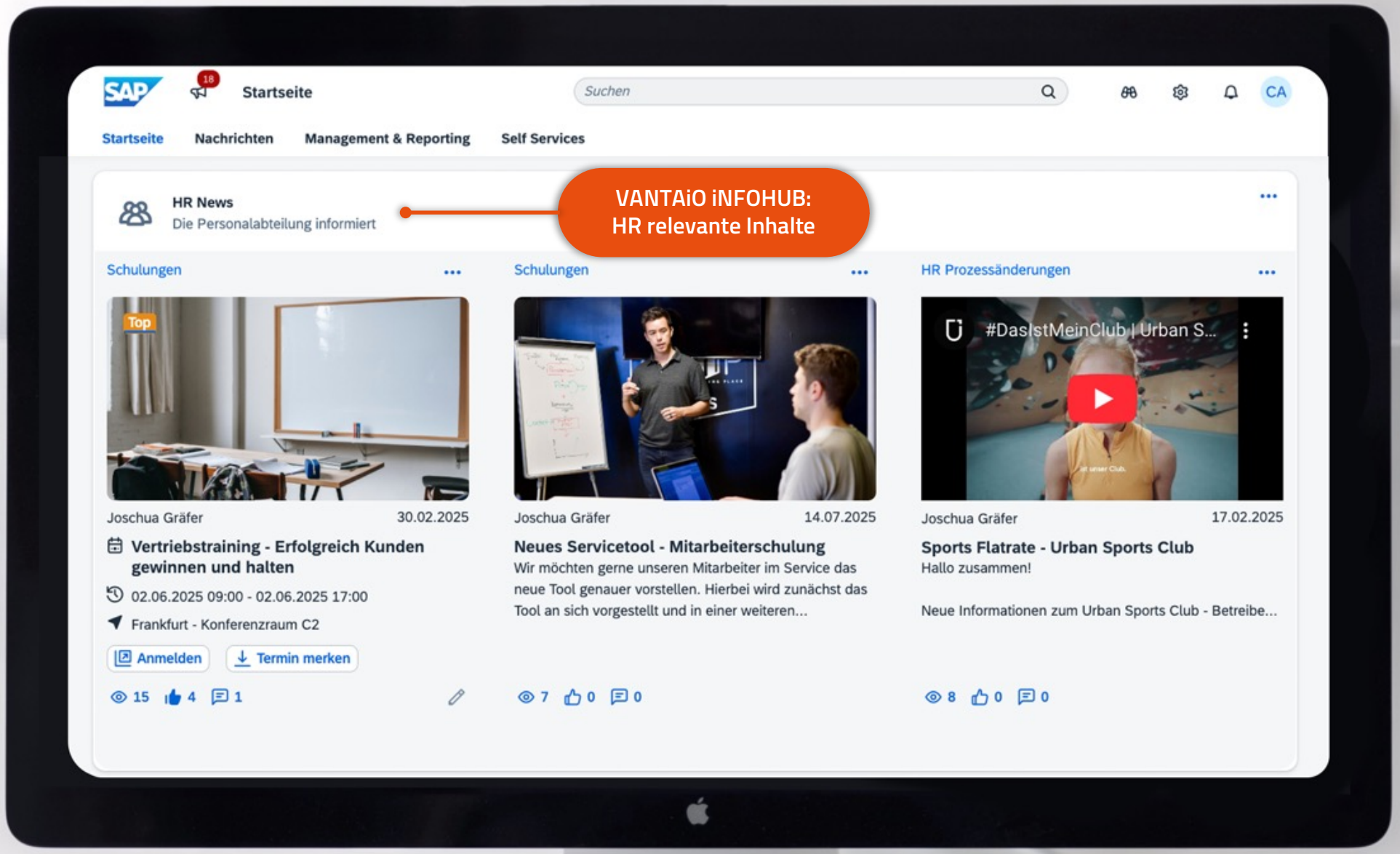
Nachrichtentypen

- Darstellung relevanter Business Informationen zu Anwendungen und Prozessen
- Definierbare Nachrichtenkanäle je Benutzer
- Kennzeichnung von neuen bzw. ungelesenen Nachrichten



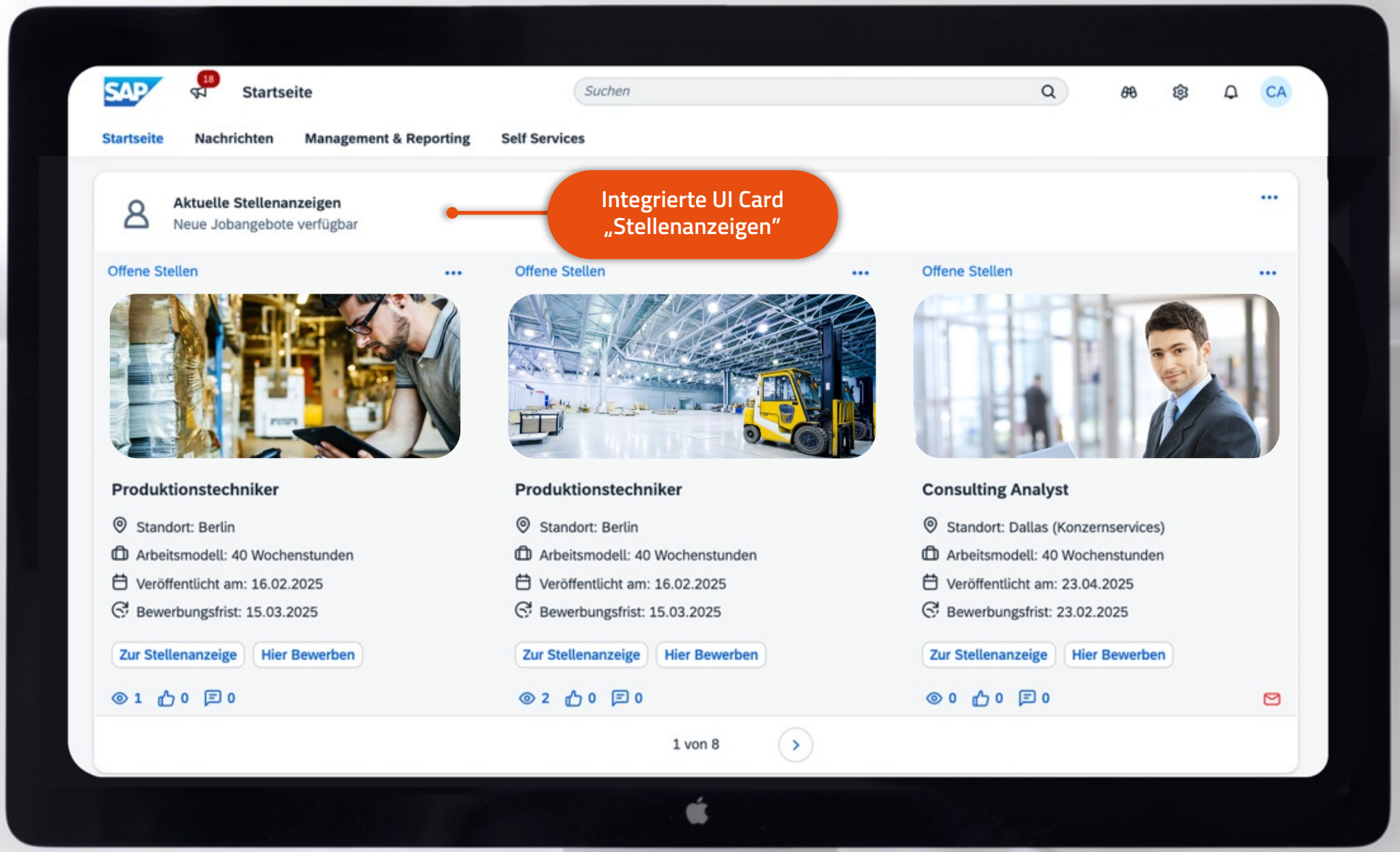
Nachrichten-Cockpit

- Personalisiertes Nachrichtencockpit
- Thematische Strukturierung über Nachrichtengruppen
- Suche nach Nachrichten
- Umfangreiche Filtermöglichkeiten
- Merkliste für Nachrichten



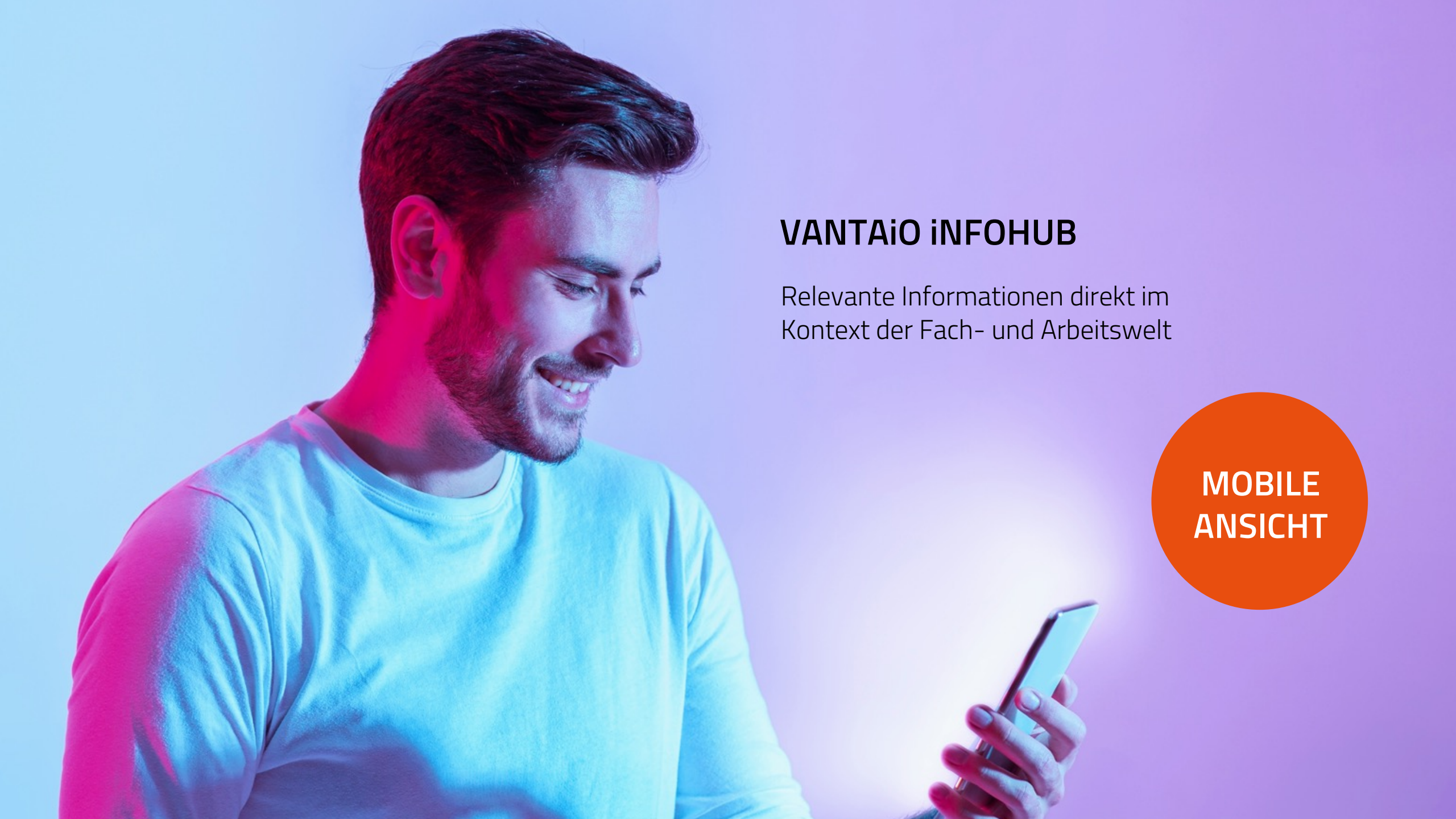
Good to know:

- Die Inhalte des **VANTAiO iNFOHUBs** sind flexibel anpassbar
- Zum Beispiel für die Bereitstellung von **HR relevanten Informationen** auf einer Bereichsseite (HR Wiki, interne Stellenangebote)
- Auch ganz **andere Informationsobjekte** sind umsetzbar (Berichte, Produktion, Logistik, ...)



Schnittstelle zu SuccessFactors

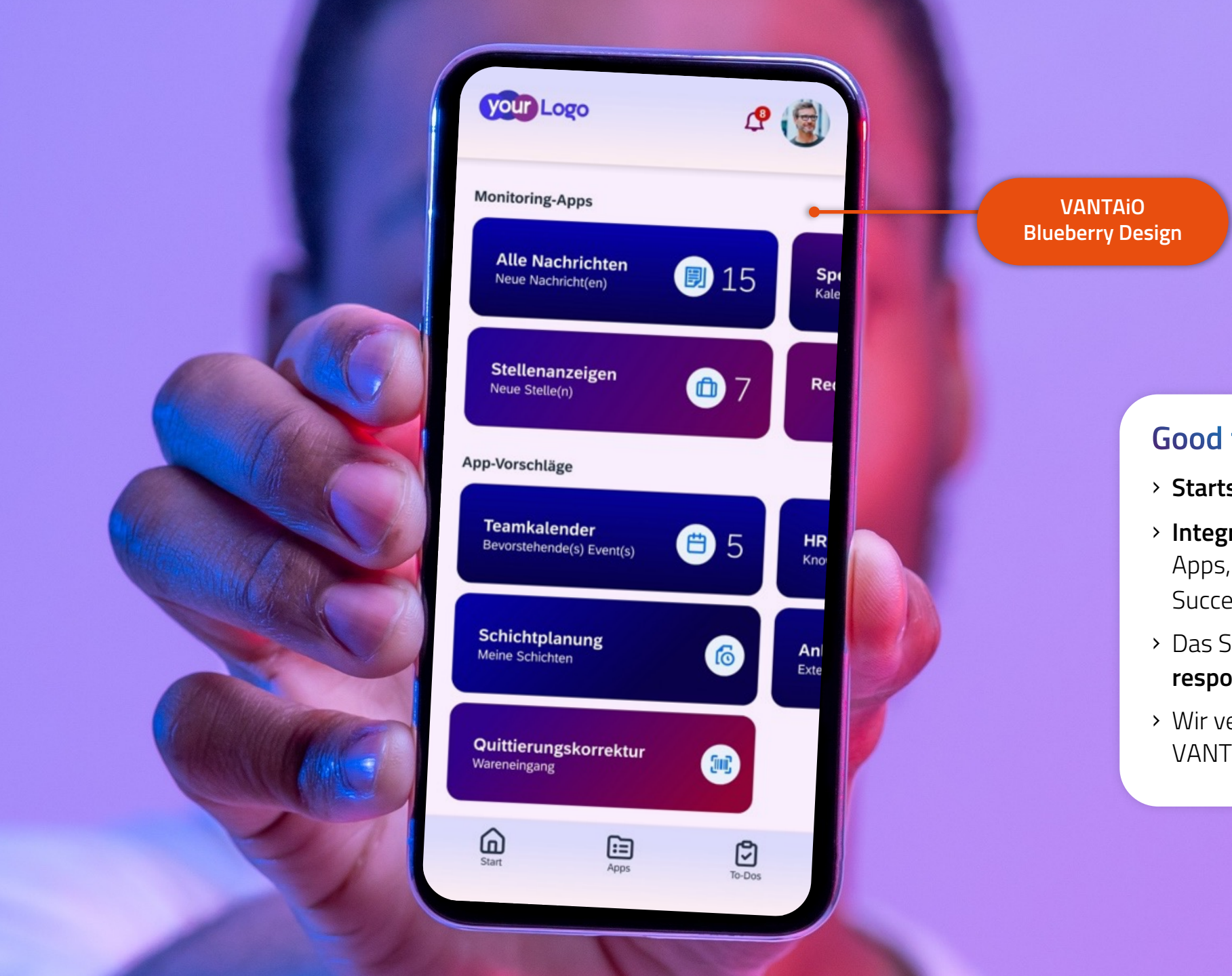
- Bisher konnten „Job Postings" redaktionell erstellt werden
- Ab sofort ist dies auch vollautomatisch per Schnittstelle aus SAP SuccessFactors möglich



VANTAiO iNFOHUB

Relevante Informationen direkt im
Kontext der Fach- und Arbeitswelt

MOBILE ANSICHT



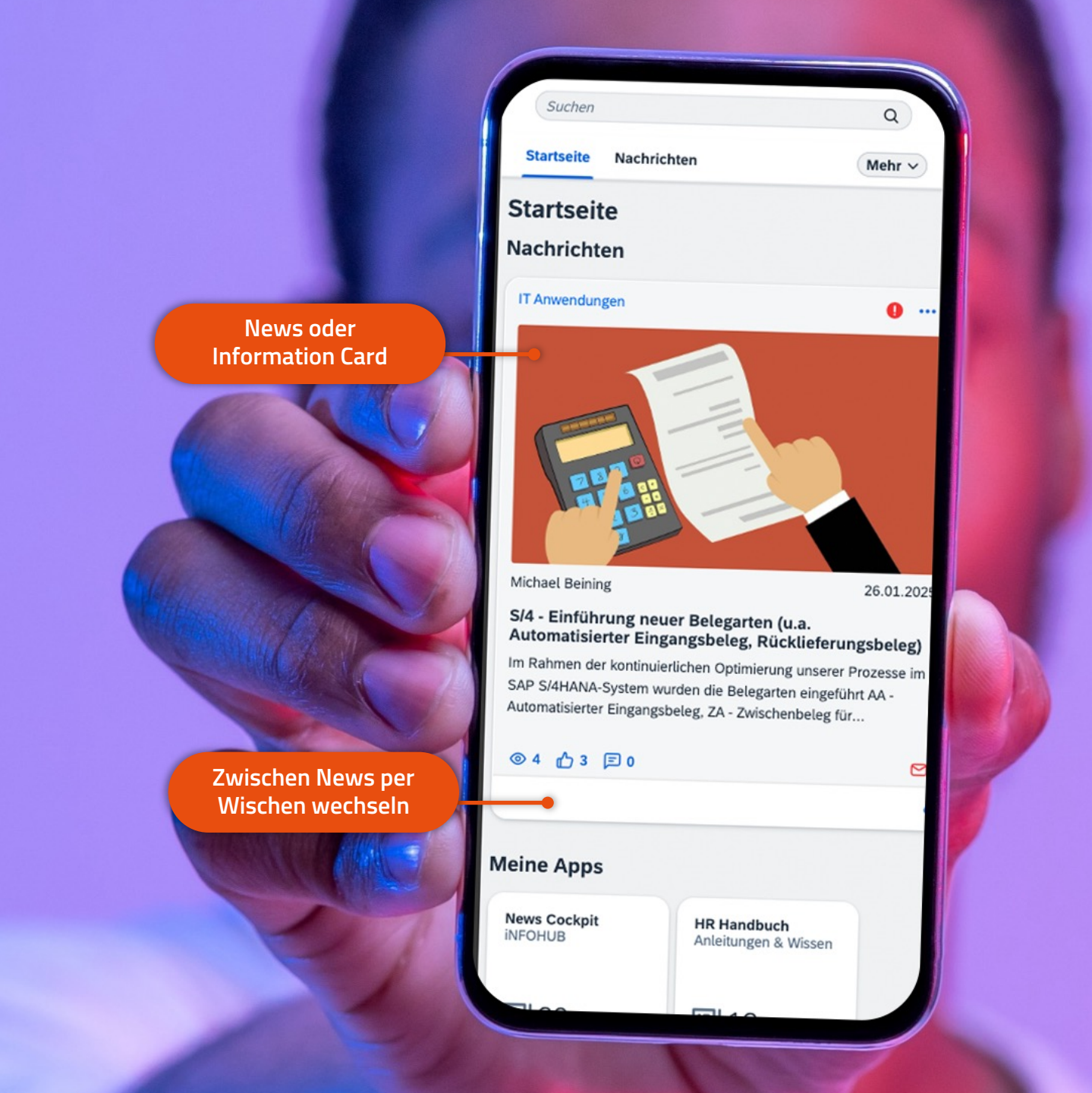
VANTAiO
Blueberry Design

Good to know:

- **Startseite** SAP Mobile Start App
- **Integrierte** VANTAiO iNFOHUB Apps, Custom Fiori Apps und Success Factors Services
- Das System ist "von Haus aus" **responsiv**
- Wir verwenden hier unser neues VANTAiO-Theme **"Blueberry"**

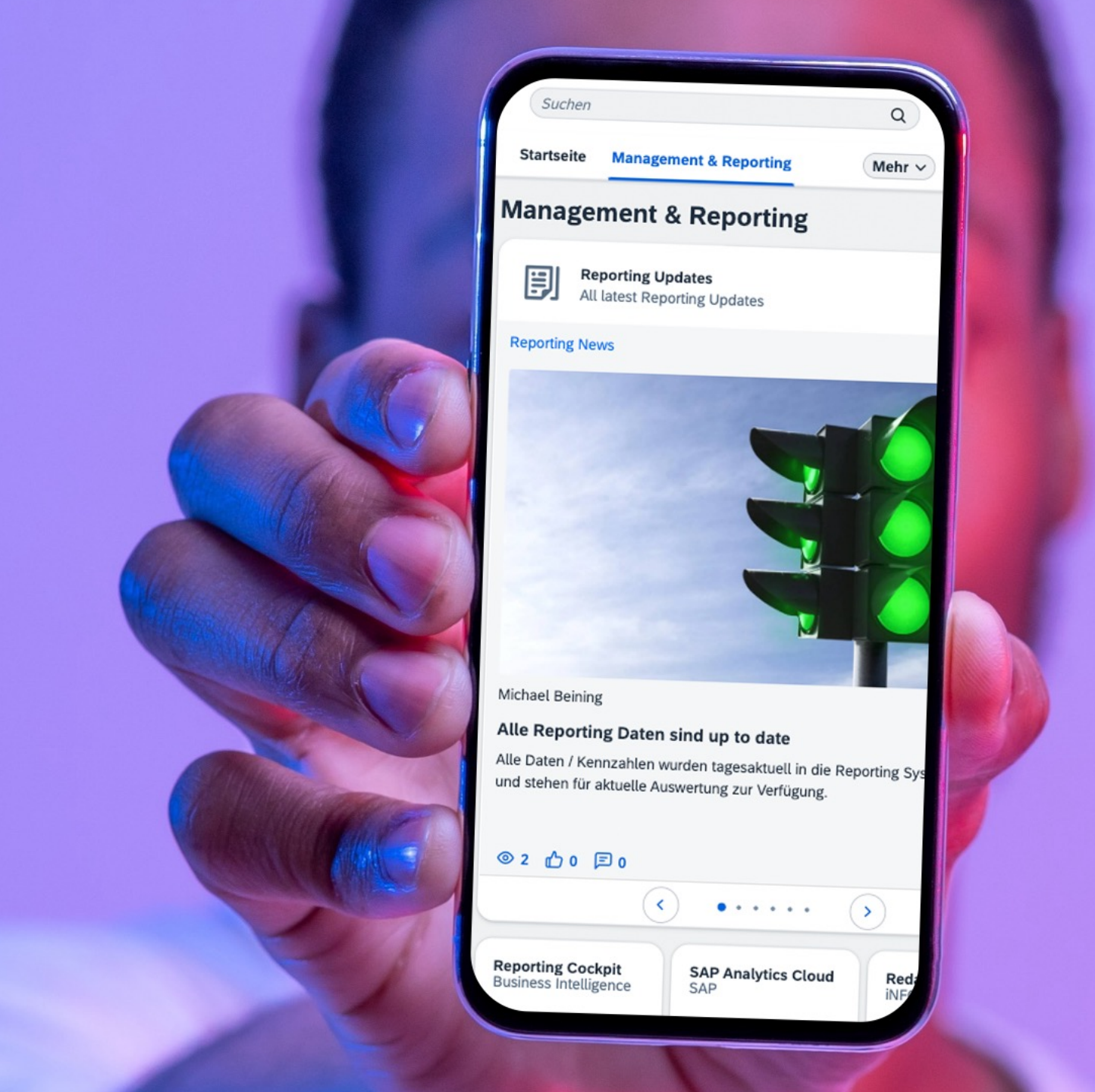
Good to know:

- Nachrichten und Artikel können mit **Überschriften, eigenen Textblöcken** oder **Bildern** gestaltet werden
- Dadurch wird automatisch eine gute **Lesbarkeit** gewährleistet



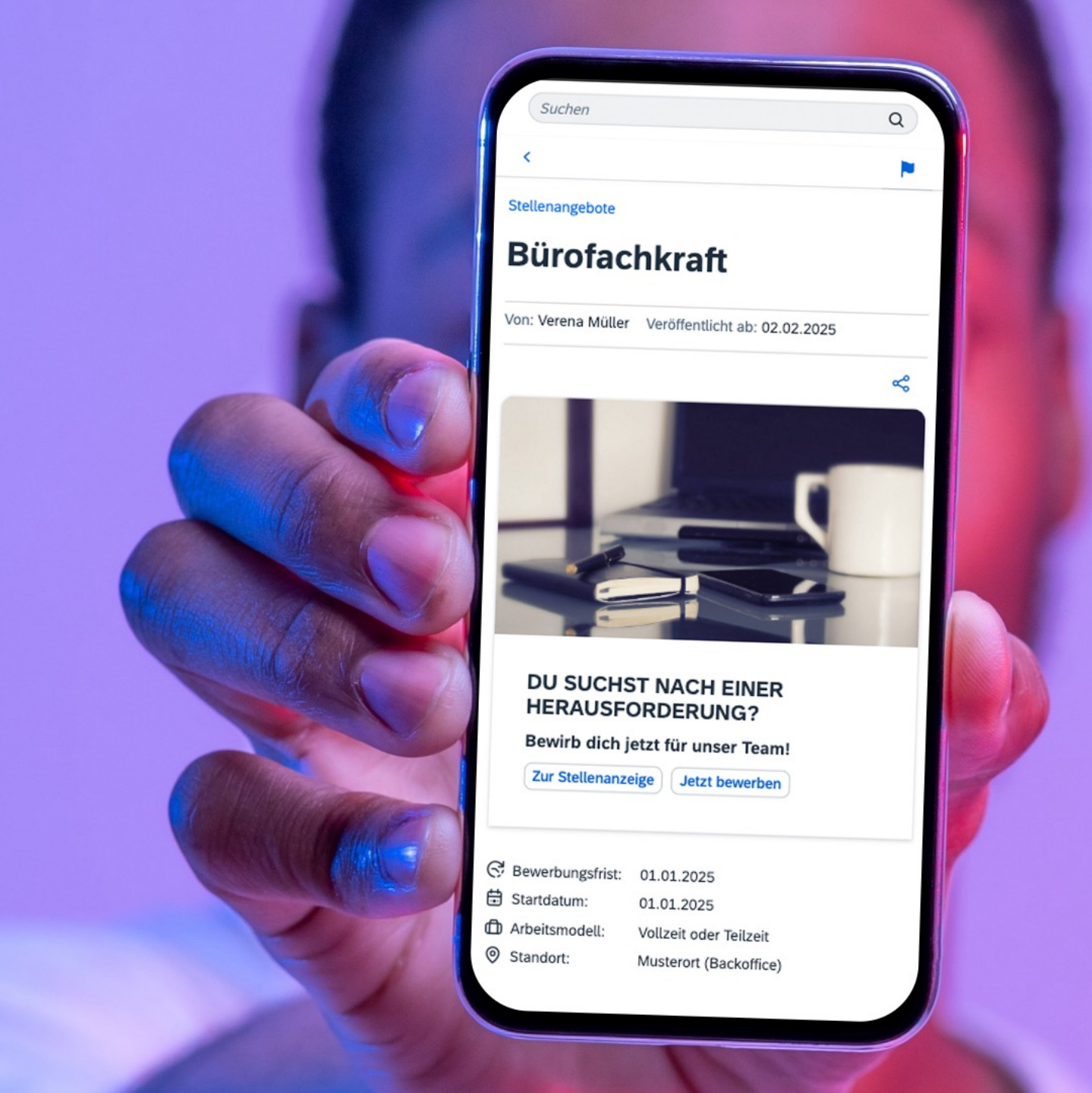
Good to know:

- Die Nachrichtendarstellung wird **automatisch** an das Smartphone **angepasst**
- Der Klickmechanismus auf dem Desktop wird durch eine **Wischgeste** ersetzt, um zwischen den Nachrichten zu wechseln



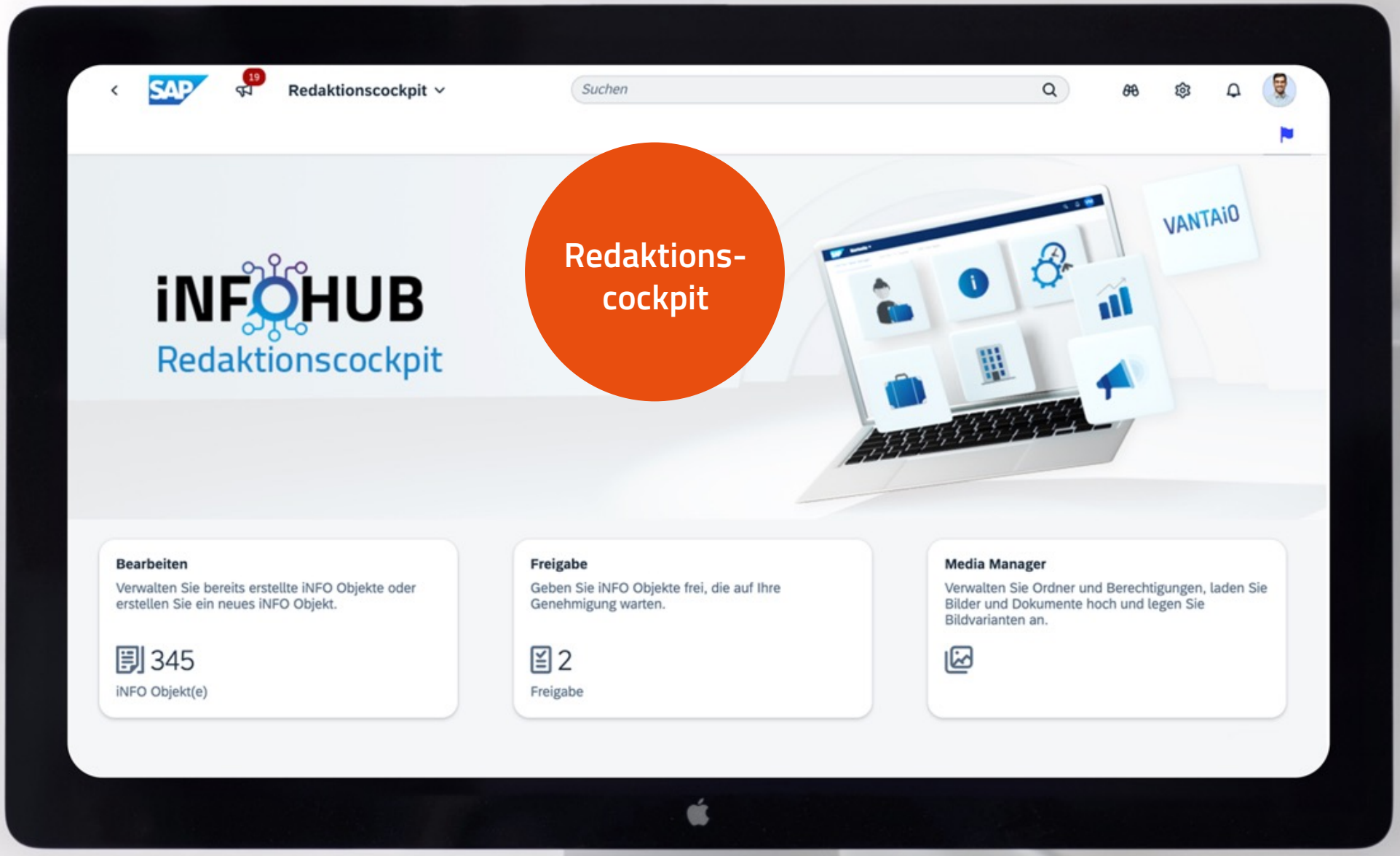
Good to know:

- Seiten können auch spezielle **VANTAiO iNFOHUB Cards** anbieten, um den jeweiligen Prozess zu unterstützen
- Beispiel: **Aktuelle Stellenausschreibungen** von SAP SuccessFactors



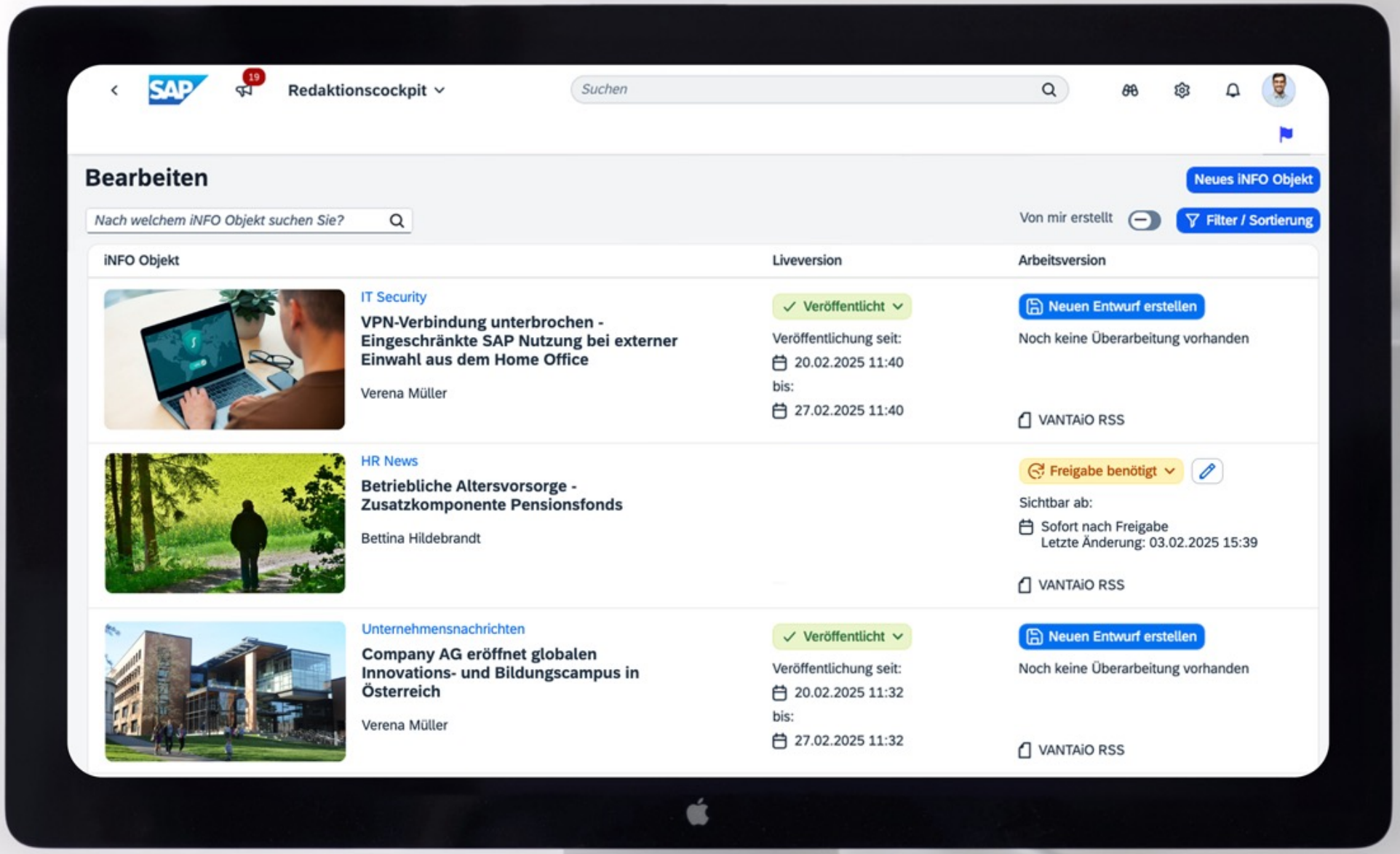
Good to know:

- Hier im Beispiel sehen Sie die Detailseite einer Stellenanzeige aus SuccessFactors
- Die **Darstellung** und **Formatierung** der kann frei definiert werden



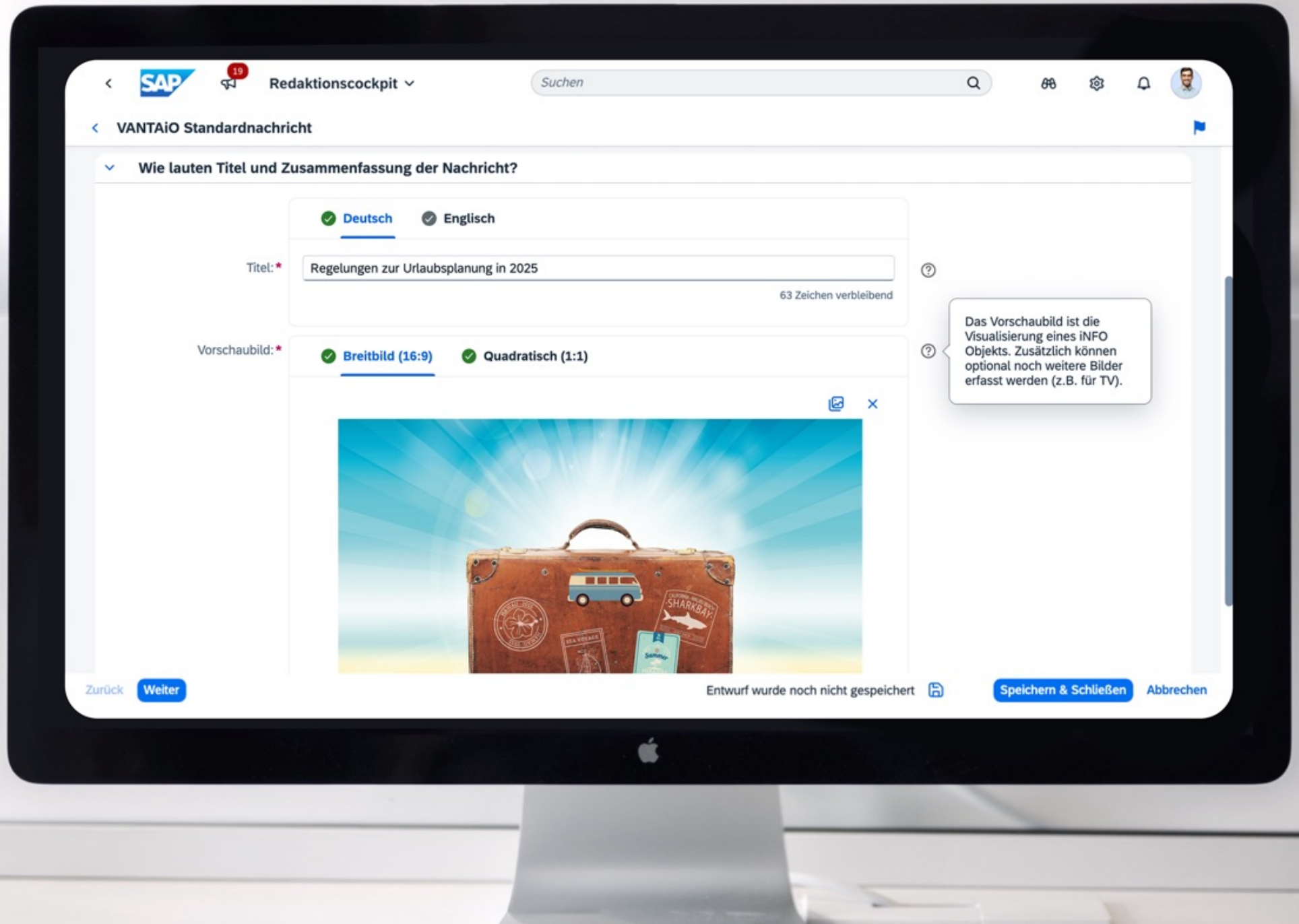
Cockpit für Redakteure

- Zwei unterschiedliche Ansichten mit getrennter Berechtigung: Nachrichtenpflege und Nachrichtenfreigabe
- Die Nachrichtenpflege steht Editoren zur Verfügung, die Nachrichten erstellen dürfen
- Die Nachrichten-freigabe steht zum Beispiel nur den Führungskräften zur Verfügung



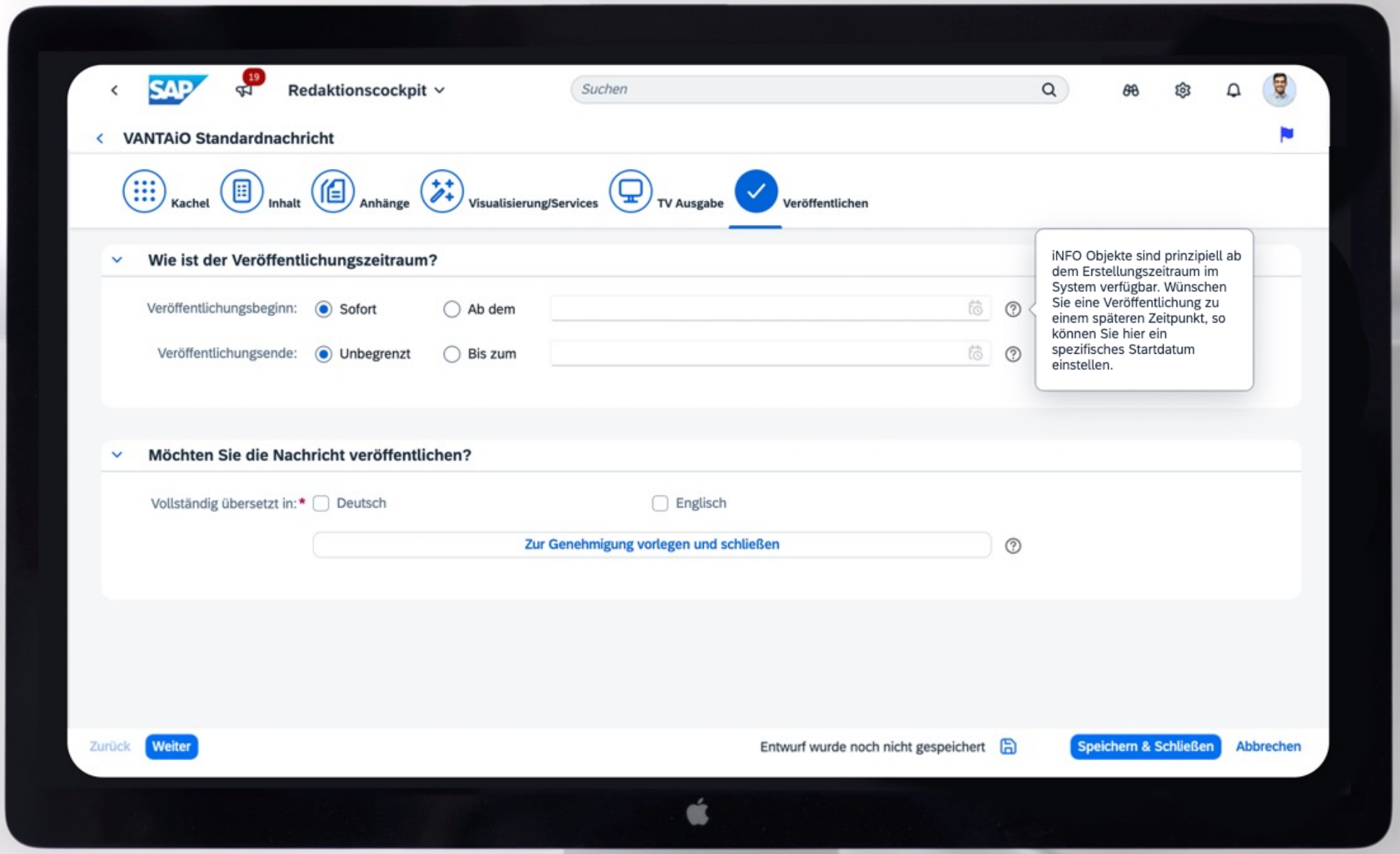
Übersicht der News für Redakteure

- Redaktionscockpit für Redakteure
- Jeder Redakteur sieht nur die Nachrichten, für die er auch eine Editierfreigabe hat
- Unterschiedliche Berechtigungsstufen sind möglich!
- Umfangreiche Filterungs- und Sortiermöglichkeit
- Unterschiedliche Nachrichtentypen verfügbar



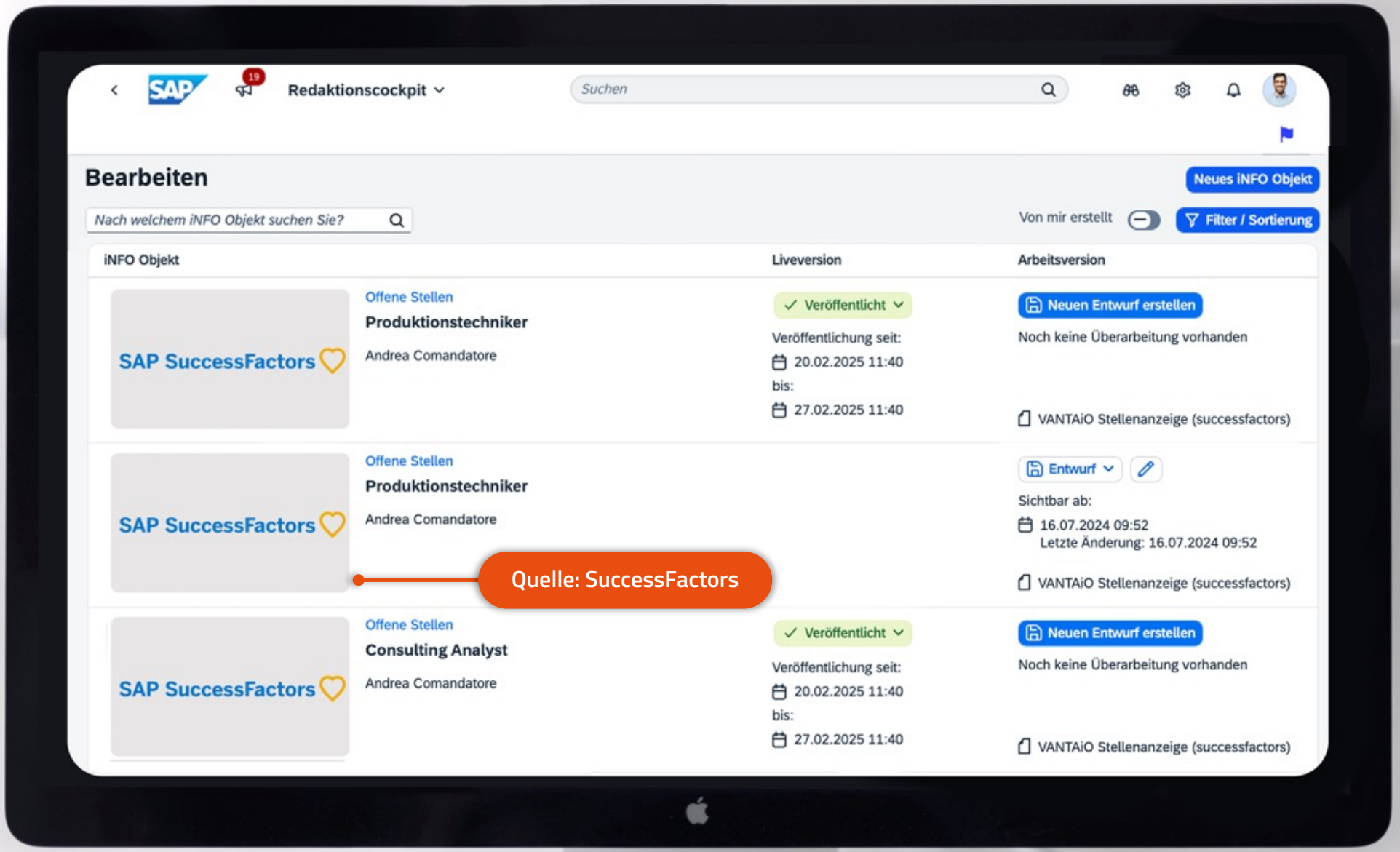
Formular für die Erfassung von Nachrichten

- Für eine breite Masse an Redakteuren geeignet
- Wenig Erfahrungswissen erforderlich!
- Übersichtliche Gestaltung
- Individuelle Ausgestaltung je nach Nachrichtentyp



Formular für die Erfassung von Nachrichten

- Durch das Konzept der Nachrichtentypen können auch umfangreichere bzw. „komplexere“ Nachrichten umgesetzt werden
- Bsp.: Veranstaltungs-hinweise die zwingend bestimmte organisatorische Daten enthalten müssen, die aber bereits in der Organisation vorliegen



Nachrichten automatisch erzeugen

- Nachrichten können auch aus einem Vorsystem heraus automatisch über eine Schnittstelle erzeugt werden
- Das Beispiel zeigt Nachrichten, generiert von SAP SuccessFactors

VANTAiO TV Display

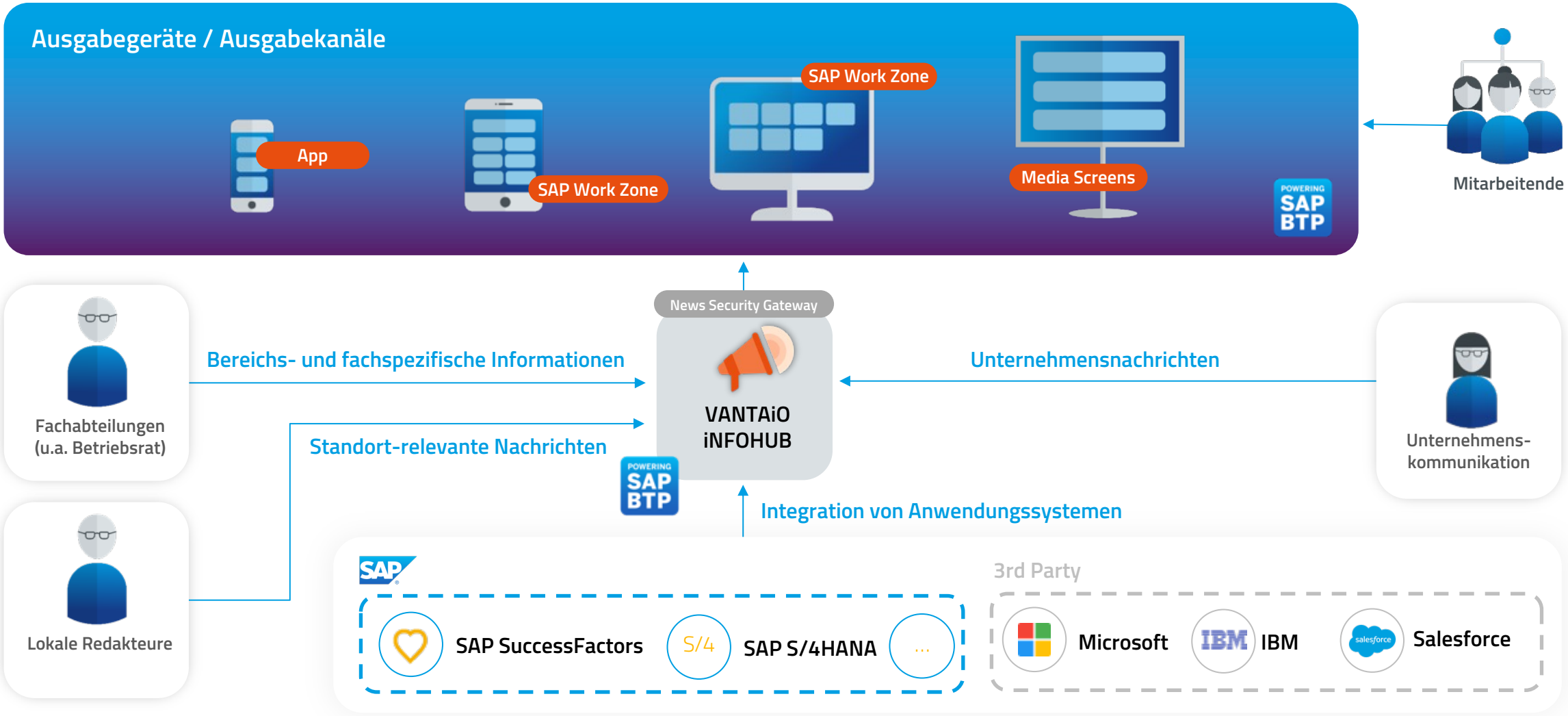
Displays am Empfang, in Fluren, vor Aufzügen, in Besprechungsräumen

iNFOHUB by VANTAiO

Technologie & Architektur

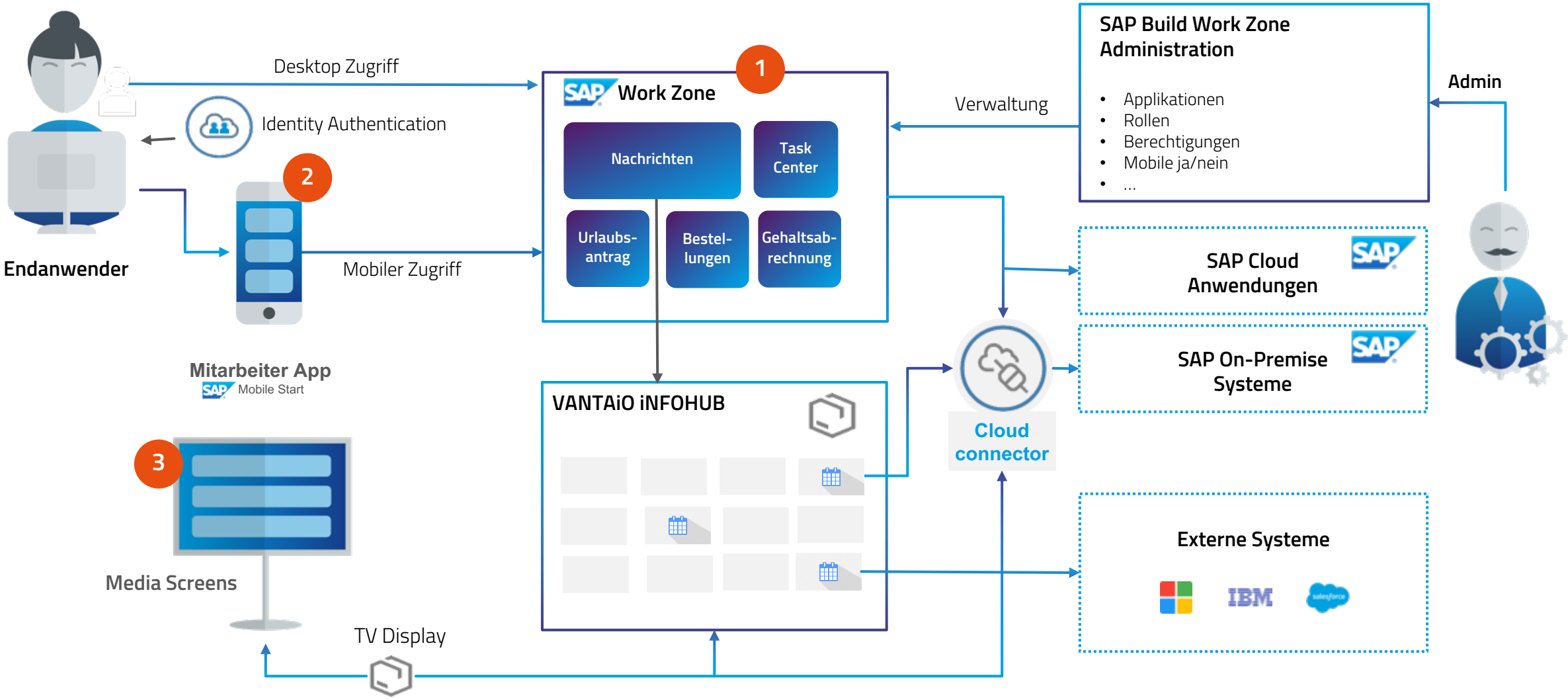
VANTAiO iNFOHUB

Intelligentes Informationssystem für die Fach- und Arbeitskommunikation



Digitaler Arbeitsplatz mit SAP & VANTAiO

Referenzarchitektur auf Basis der SAP Business Technology Platform



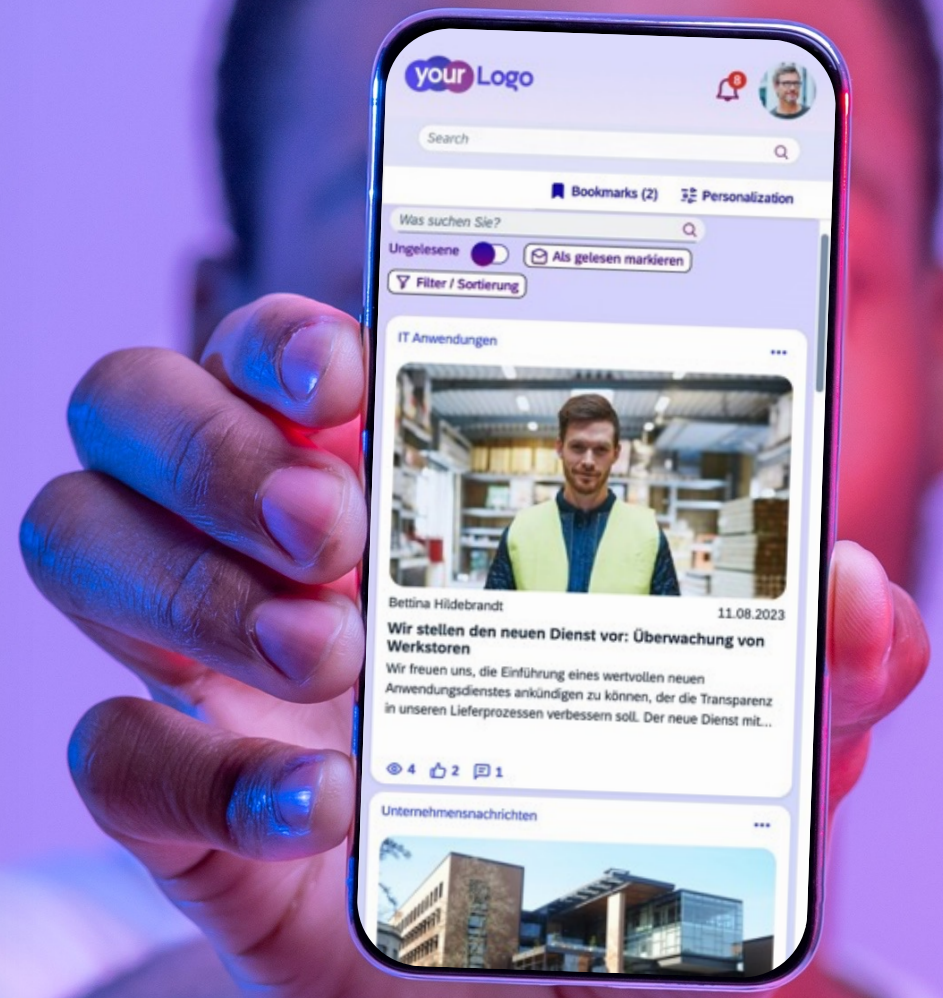
VANTAiO iNFOHUB

Was macht die Software besonders?

- **100% SAP Standard:** Basis SAP Business Technology Platform (BTP)
- **Prozessbezogene Nachrichten** d. h. enge Verbindung mit SAP Geschäftsprozessen & dynamischer Einbindung von SAP Daten
- **API First Ansatz**: API / JS Library zur Konsumierung der Daten von Fremdanwendungen & Import API ermögliche tiefe Integrationsszenarien
- Vorgefertigte **Nachrichtentypen** inkl. Workflow und flexibles Templatesystem für die Umsetzung Use Case spezifischer Wünsche
- Das flexibel konfigurierbare Content Cockpit stellt einen **intuitiven und übersichtlichen Informationszugang** bereit - ohne tiefe Navigationsebenen
- Hybride Inhaltserstellung: manuelle Pflege wird mit **automatisierter Datenübernahme** kombiniert, z. B. Daten aus SAP Systemen
- **Beliebige Einbindung** direkt in SAP Lösungen (Portal, Launchpad, Work Zone), Microsoft Teams oder andere User Interfaces

Der **VANTAiO iNFOHUB** für die SAP BTP hat die Auszeichnung WINNER beim German Innovation Award in der Wettbewerbsklasse „Excellence Business to Business“ erhalten, in der Kategorie „Information Technologies, Functional Software“.

GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER



Vielen Dank für Ihr Interesse.

Folgen Sie uns auf Social Media!

VANTAiO GmbH & Co. KG
Rheinstraße 4N / 55116 Mainz
Deutschland

T +49 6131 622280
www.vantaio.com

Sie haben noch Fragen oder möchten mehr erfahren? Kontaktieren Sie mich gerne!

STEFAN BOHLMANN, GESCHÄFTSFÜHRER

+49 6131 622280

kontakt@vantaio.com

https://www.linkedin.com/in/stefan-bohlmann-b15bb75/

© 2025 VANTAiO GmbH & Co. KG

Die Weitergabe und/oder die Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die VANTAiO GmbH nicht gestattet.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von VANTAiO bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken.

VANTAiO übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. VANTAiO steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.