

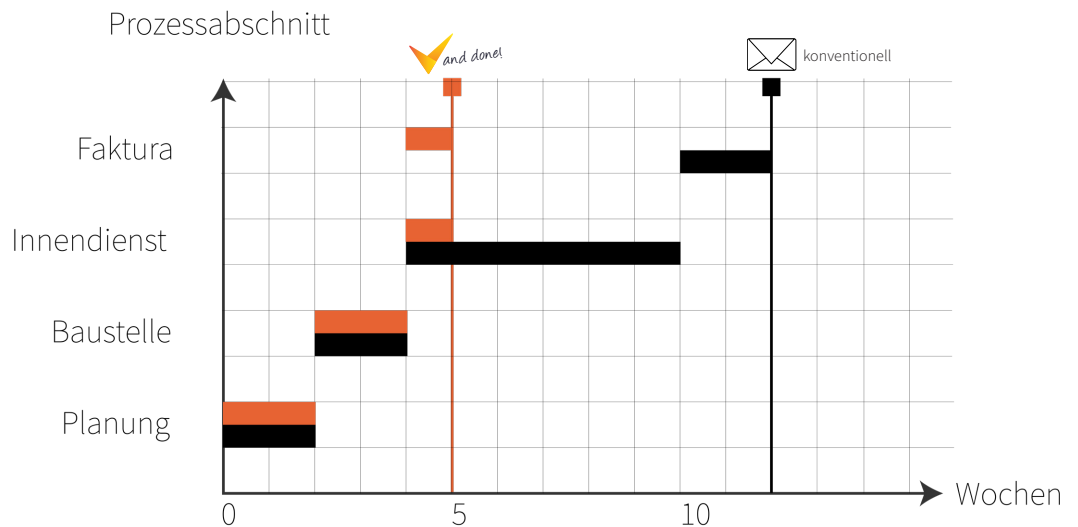


Schneller, vollständiger und günstiger

## Prozesse digital denken

Die Entwicklung von Vaira geschieht auf Basis zahlreicher Gespräche mit bedeutenden Netzbetreibern, Dienstleistern und Monteuren der Branche. Durch diese Gespräche zeigte sich schon früh, dass der Lebenszyklus eines Auftrags durch sehr viele Prozessschritte und ebenso viele Medienbrüche unnötig verkompliziert und verlangsamt wird. Um Übertragungsfehler und Wartezeiten zu umgehen, bietet es sich an, bisherige Prozesse in der digitalen Welt neu, einheitlich und vereinfacht zu denken. Direkte und offene Anbindungen via Schnittstellen und eine flexible Struktur nach dem SaaS-Prinzip machen Vaira zu einem optimal anpassbaren und leicht zu bedienenden Werkzeug für unterschiedliche Prozessstrukturen verschiedener Unternehmen.

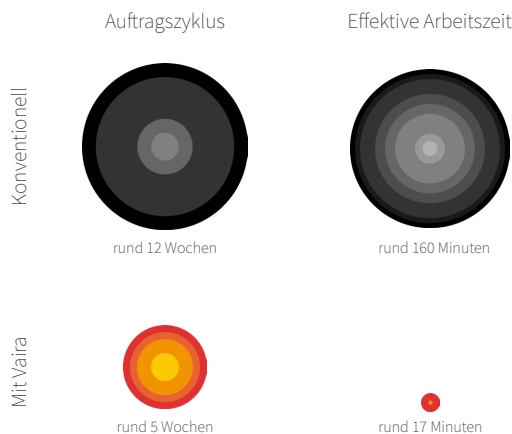
### Digitale Prozessoptimierung – mehr als 50% schneller



### Wartezeiten und Fehlerquellen vermeiden

Mit Vaira werden unnötige Prozessschritte einfach umgangen. Muss der Monteur heute noch per Hand Skizzen zeichnen und Zahlwerte eintragen, die dann im Nachhinein interpretiert und ins Reine übertragen werden müssen, bietet die digitale Welt zahlreiche Vereinfachungen. Anstelle von groben Skizzen schaffen wir es mit Vaira, direkt eine digitale Reinzeichnung zu erstellen. Zahlendreher, unleserliche Zahlen und daraus resultierende zeitintensive Rückfragen und Gespräche zwischen Monteur und Fortführung sind hierdurch nicht mehr notwendig.

Auch der Vermessungsprozess selbst geschieht mit Vaira kinderleicht. Durch ein intuitives User-Interface braucht es keine großen Schulungen, um mit Vaira optimale Ergebnisse zu erzielen. Alle Aufträge finden sich geordnet in der App, können in beliebiger Reihenfolge abgearbeitet werden und die Resultate finden sich bei bestehender Internetverbindung in Echtzeit in der Fortführung wieder.



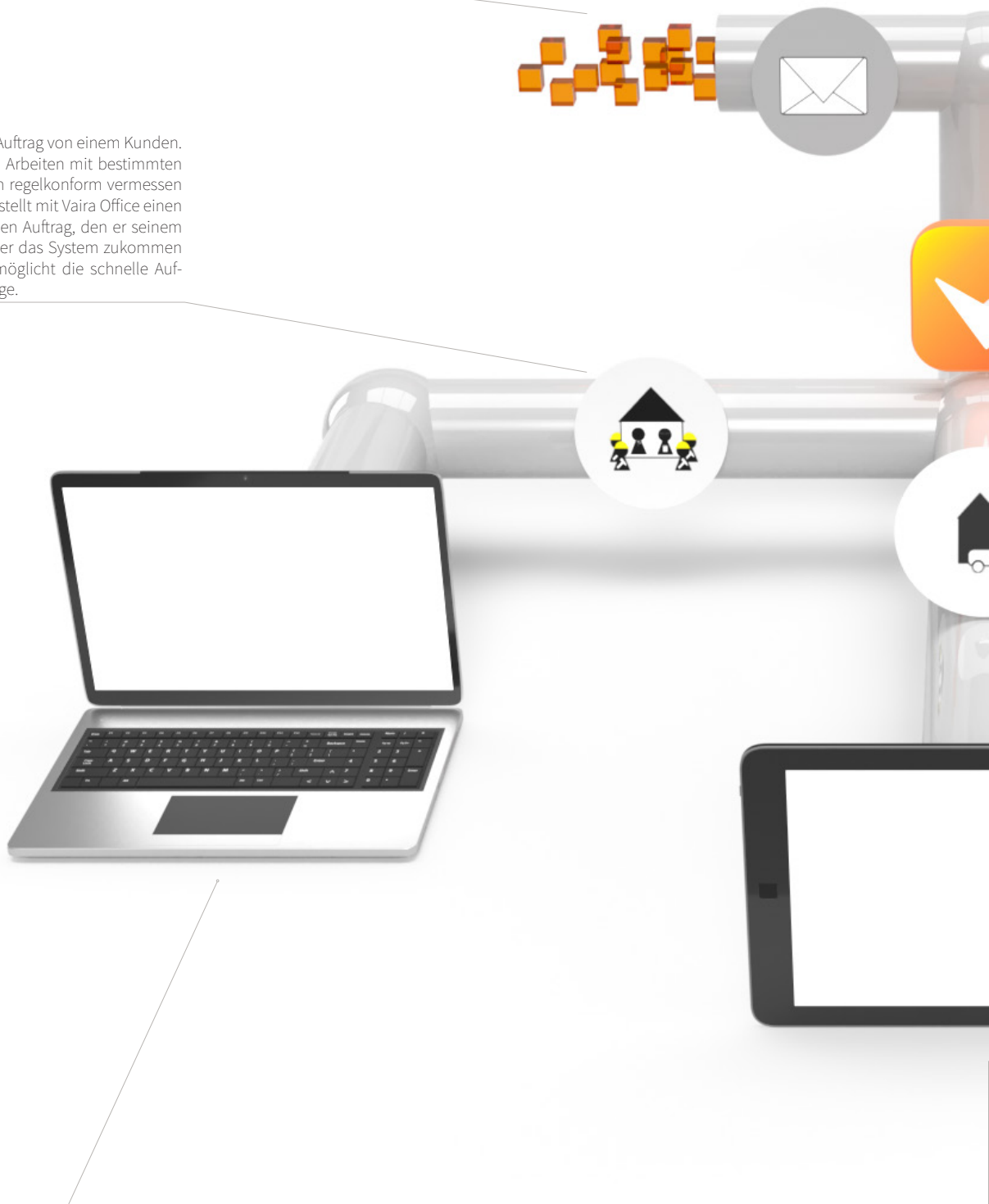
\*Die aufgeführten Zahlen basieren auf Erfahrungen und resultieren aus Gesprächen mit Menschen aus der Branche. Sie dienen lediglich als Veranschaulichung potenzieller Einsparmöglichkeiten und können je nach eigener Unternehmensstruktur und Unternehmensgröße variieren.

# Der Lebenszyklus ein

**IV** Die Ergebnisse des Auftrags können neben einer Einspeisung in alle relevanten Systeme außerdem einfach und digital auch an Personen übermittelt werden, die keinen direkten Zugang zu Vaira besitzen. Hierzu können sowohl vordefinierte E-Mails versendet, als auch .xml-Dateien und PDFs von Vaira ausgegeben werden.

Alle Daten sind ortsunabhängig und in Echtzeit von allen berechtigten Personen einseh- und bearbeitbar. Sie bleiben durchgängig digital

**I** Der Netzbetreiber erhält einen Auftrag von einem Kunden. Er möchte die entsprechenden Arbeiten mit bestimmten Parametern und Anforderungen regelkonform vermessen und dokumentiert wissen. Er erstellt mit Vaira Office einen flexibel konfigurierbaren digitalen Auftrag, den er seinem Dienstleister per Zuweisung über das System zukommen lässt. Ein Favoriten-System ermöglicht die schnelle Auftragserstellung ähnlicher Aufträge.



Nutzer können, je nach Rolle und Berechtigungen, bei bestehender Internetverbindung in Echtzeit auf unterschiedlichen Geräten (PC, Laptops, Tablets, Smartphones) nachvollziehen, wie der Auftrag bearbeitet wird. Auch Zwischenresultate lassen sich so jederzeit betrachten. Vaira Office ist kompatibel mit allen Geräten, auch

# es Auftrags mit Vaira

und ohne Medienbrüche in der Vaira-Leitung, bis sie manuell oder per Schnittstelle in andere Systeme übergeben werden.

Für den Auftrag wichtige Daten können automatisch über unsere offene REST-API 3.0-Schnittstelle eingelesen und ausgegeben werden. Sowohl GIS- als auch ERP-Systeme lassen sich einfach an Vaira anbinden und ermöglichen eine bequeme automatische Datenübernahme, die menschliche Fehler umgeht und Zeit spart.

IV

Der Auftrag erscheint bei bestehender Internetverbindung innerhalb weniger Sekunden in der Vaira App des zugewiesenen Monteurs oder der gesamten Kolonne. Sie beinhaltet alle notwendigen Felder und Tasks, die Netzbetreiber und Dienstleister dem Auftrag hinzugefügt haben. Auch zusätzliche Informationen – wie Fotos der Baumaßnahme bereits im Vorfeld – können dem Auftrag angehängt sein und bei der Bearbeitung helfen.

III

II Der Auftrag wird automatisch innerhalb weniger Sekunden im Vaira Office des zugewiesenen Dienstleisters angezeigt. Dieser kann den Auftrag annehmen oder ablehnen. Nimmt er ihn an, kann er weitere Formulare und Tasks zum Auftrag hinzufügen, wenn er dies möchte. Ist er zufrieden mit dem Auftrag, kann er diesen an einen einzelnen Monteur oder eine ganze Kolonne disponieren.

wenn die Software besonders auf Desktop-Anwender optimiert ist. Die Vaira App lässt sich auf Android-Systemen installieren. Vermessungen sollten zwecks Genauigkeit jedoch nur mit neueren Smartphones durchgeführt werden, da sich verfügbarer Arbeitsspeicher und die Kameraqualität auf die Messergebnisse auswirken.

**BESUCHE UNS ONLINE!**



[www.vaira.app](http://www.vaira.app)

**Impressum**

Vaira UG (haftungsbeschränkt)  
Technologiepark 13  
33100 Paderborn  
Deutschland

+49 5251 28470 60  
[info@vaira.app](mailto:info@vaira.app)

Geschäftsführer: Maximilian Erdmann  
Sitz in Paderborn  
Registergericht: Amtsgericht Paderborn  
Registernummer: HRB 13994  
USt-IdNr.: DE 324 648 368