brainomatics

Die cloudbasierte KI-Middleware für Ihre Verwaltung.

Middleware, Bot-Produkte und systemische Operationalisierung
für Landkreise, Städte und Gemeinden.

Für Landkreise, Städte und Gemeinden

brainocons GmbH · Taucha bei Leipzig · www.brainocons.de

Mehr als ein einzelnes Werkzeug

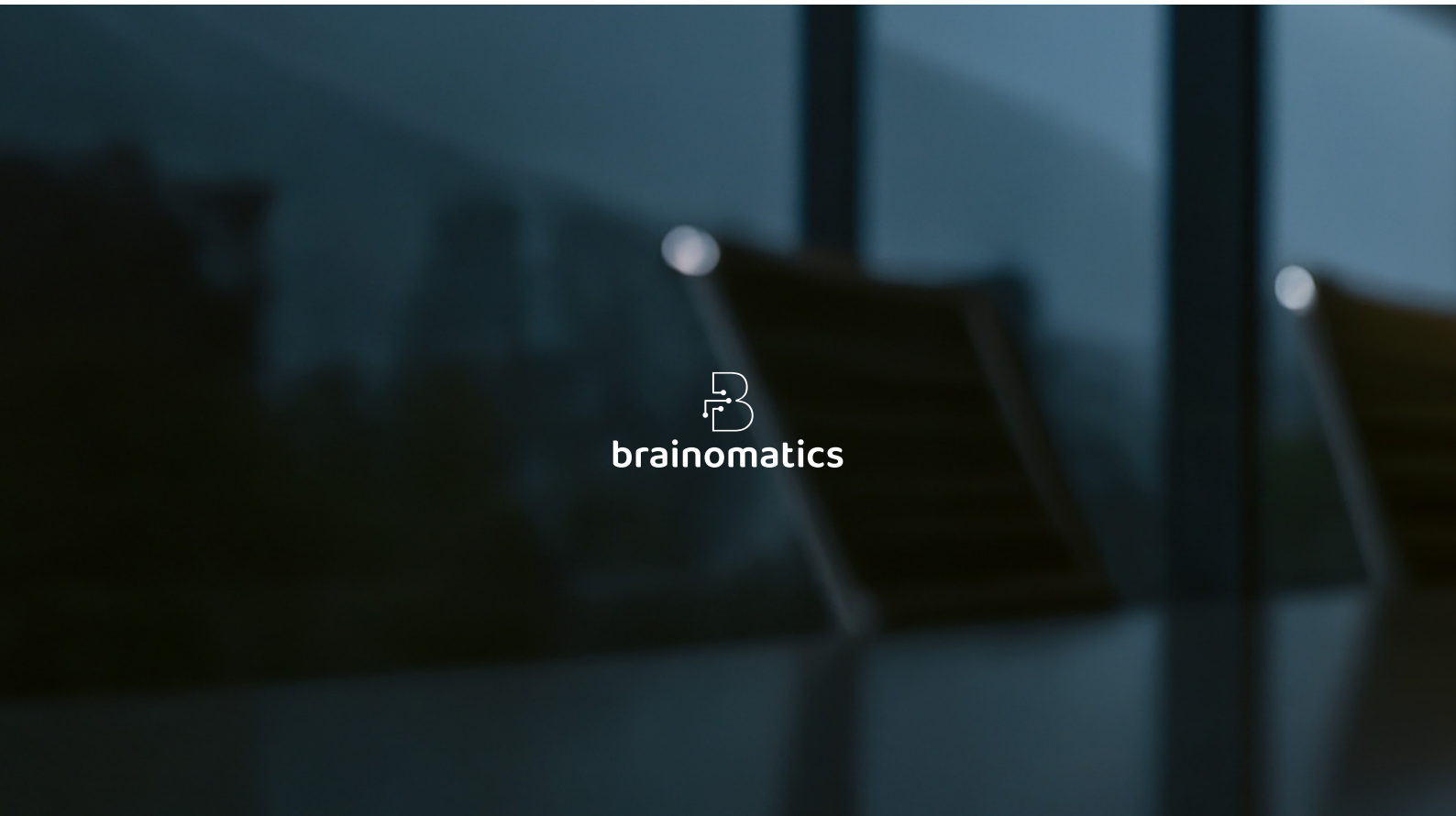
Künstliche Intelligenz eröffnet Verwaltungen neue Möglichkeiten – von der schnelleren Erschließung von Informationen bis zur Unterstützung wiederkehrender Aufgaben. Der eigentliche Nutzen entsteht dabei nicht durch ein einzelnes Werkzeug, sondern durch das Zusammenspiel aus Middleware, fachlichen Bot-Produkten und ihrer Verankerung in Ihrer Organisation.

Fragen, die vor dem Start beantwortet sein sollten

Organisationen müssen weit mehr klären als die Frage, welches Sprachmodell die besten Antworten erzeugt:

- **Wofür soll KI in Ihrer Verwaltung eingesetzt werden?**
- **Welche Informationen und Wissensquellen dürfen genutzt werden?**
- **Wer darf welche Bots und Funktionen nutzen – und wer prüft die Ergebnisse?**
- **Wie lässt sich ein erster Einsatz später sicher und kontrolliert erweitern?**

brainocons verbindet dafür drei aufeinander abgestimmte Bausteine: die **brainomatics Middleware** als gemeinsame Plattform, eigenständige **Bot-Produkte** für konkrete Aufgaben sowie die persönliche **Begleitung** bei der Einführung in Ihrer Organisation.



Das brainocons Drei-Säulen-Modell

Der Nutzen von KI entsteht nicht auf der organisatorischen oder der technischen Seite allein, sondern durch ihr kontrolliertes Zusammenspiel – über drei miteinander verbundene Bausteine.

Middleware

Verbindet und steuert KI-Modelle, Bot-Produkte, Mandanten, Nutzer, Rollen, Wissensräume, Schnittstellen und Auditinformationen innerhalb definierter Konfigurationen.

Bot-Produkte

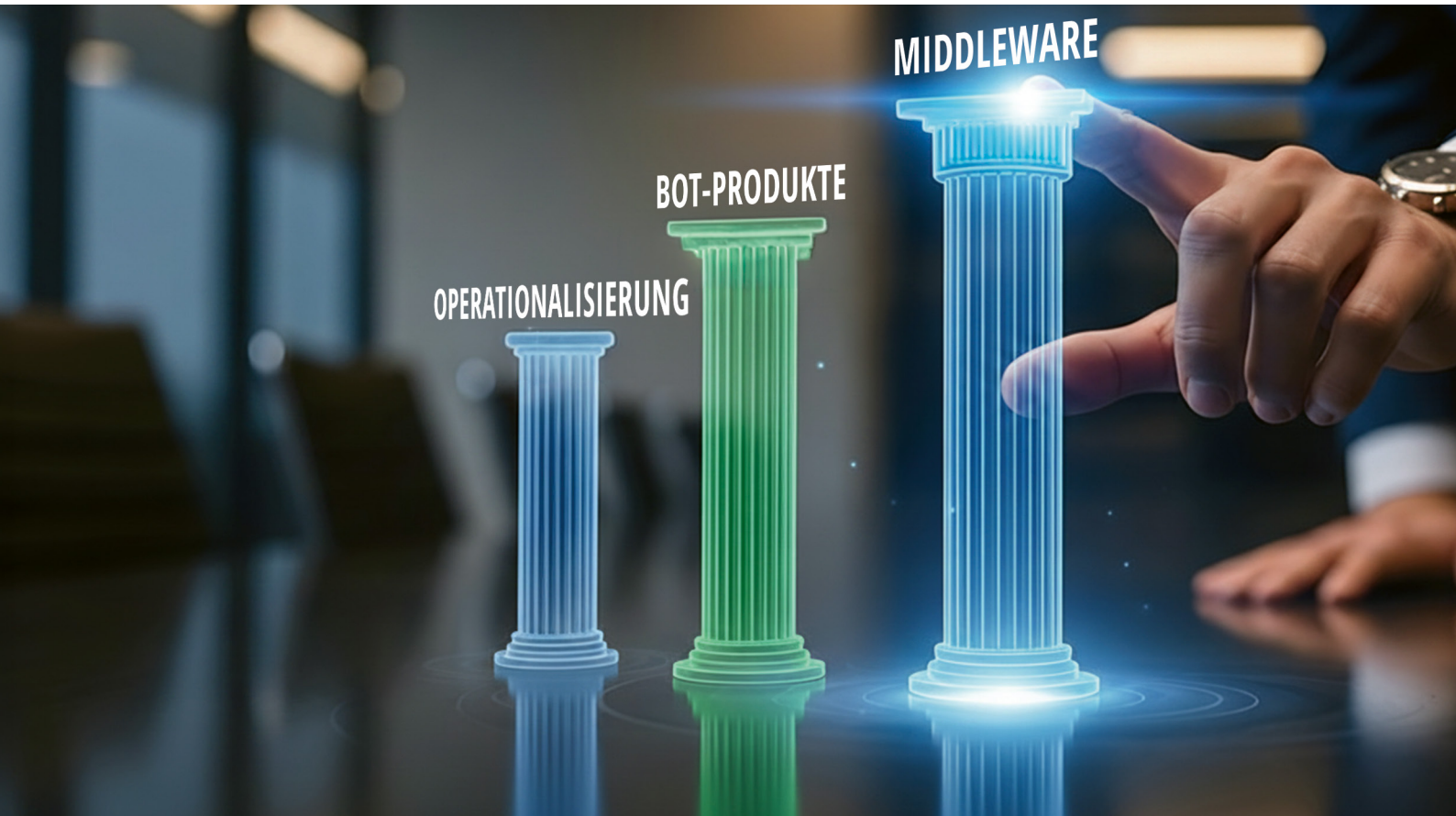
Übertragen die Möglichkeiten von KI auf konkrete Aufgabenstellungen – von der Wissensrecherche über die Texterstellung bis zur dialogischen Aufnahme von Anliegen.

Operationalisierung

Verankert KI systemisch in Organisation und Praxis – von der Orientierung über Rollen und Anforderungen bis zum dokumentierten Einführungskonzept.

Warum ein gemeinsames Modell?

Werden KI-Anwendungen unabhängig voneinander eingeführt, entsteht schnell eine schwer steuerbare Landschaft aus Zugängen, Modellen und Verantwortlichkeiten. Middleware, Bot-Produkte und Begleitung greifen deshalb von Beginn an ineinander – Ihre Organisation behält jederzeit die Kontrolle über Daten, Rollen und Ergebnisse.



brainomatics – die gemeinsame Plattform

Die brainomatics Middleware ist die technische Grundlage für den kontrollierten Betrieb Ihrer KI-Anwendungen. Sie verbindet Nutzer, Rollen, Bot-Produkte, Wissensquellen und bestehende Fachsysteme in einer gemeinsamen Plattform – neue Bot-Produkte lassen sich jederzeit schrittweise ergänzen.

Mandanten, Nutzer & Berechtigungen

brainomatics ist mandantenfähig aufgebaut: Daten, Bots, Konfigurationen, Wissensräume und Rollen lassen sich organisatorisch trennen.

Mitarbeitende greifen nur auf Bots und Wissensbestände zu, für die sie berechtigt sind.

Geeignet unter anderem für

- **Organisationen mit mehreren Fach- oder Standorteinheiten**
- **getrennte Fach- und Wissensbereiche**
- **gemeinsame Plattformen verbundener Organisationen**
- **zentrale IT-Dienstleister & Shared-Service Einheiten**
- **organisationsübergreifende Szenarien mit definierten Grenzen**

brainomatics lässt sich an Ihre vorhandenen Systeme und Zugriffsrechte anbinden – Umfang und Art der Integration richten wir nach Ihrer bestehenden IT-Umgebung.



KI für konkrete fachliche Aufgaben

Jedes Bot-Produkt verfolgt einen eigenen Zweck und greift auf freigegebene Modelle, Wissensräume und Rollen der Middleware zu. Die fachliche Verantwortung und Entscheidungshoheit verbleiben stets bei Ihren Mitarbeitenden.

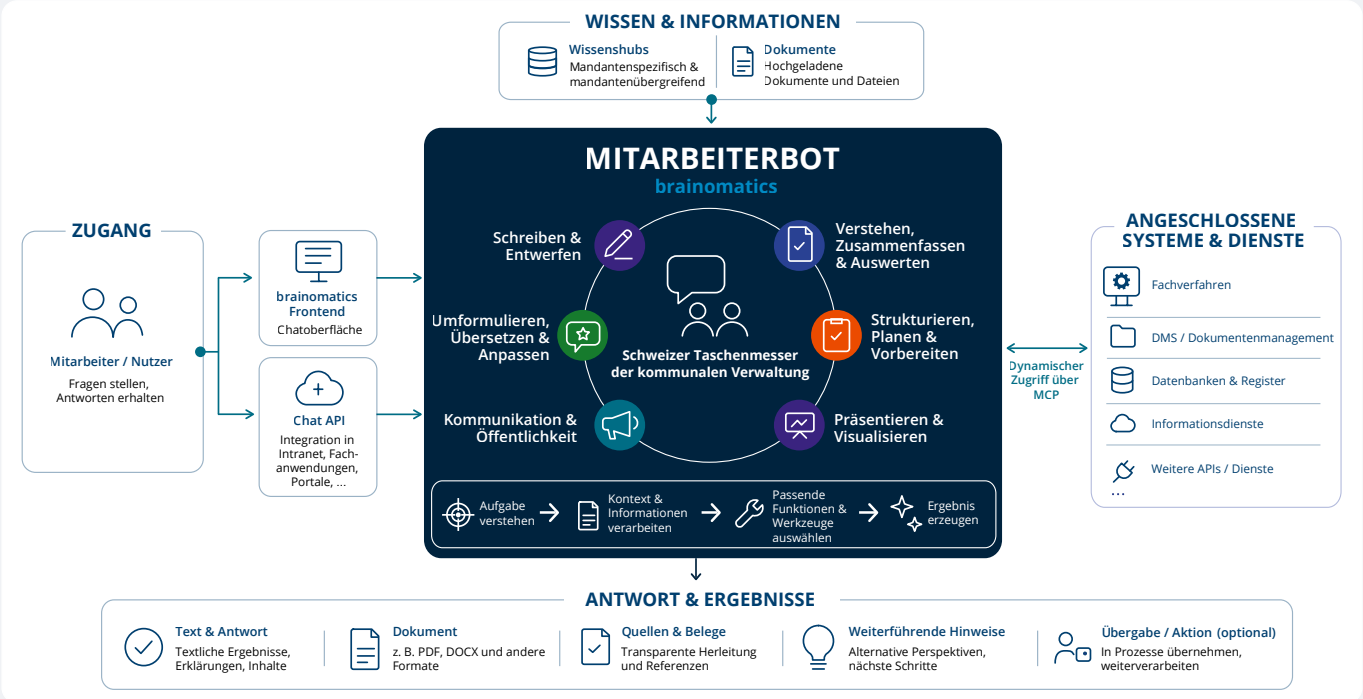
Wissensbot

Dialogische Recherche in freigegebenen Wissensbeständen – mit Quellverweisen.



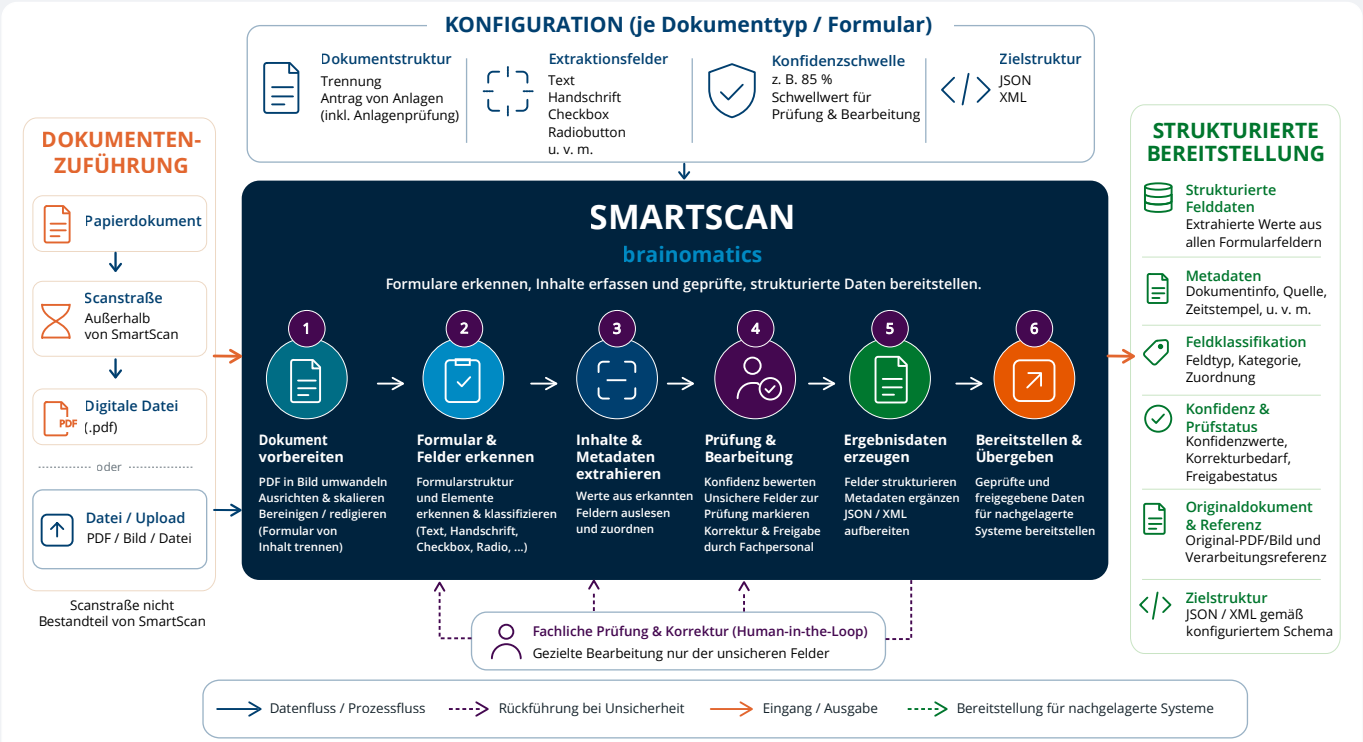
Mitarbeiterbot

Unterstützung bei dokumenten- und textbezogenen Aufgaben des Arbeitsalltags.



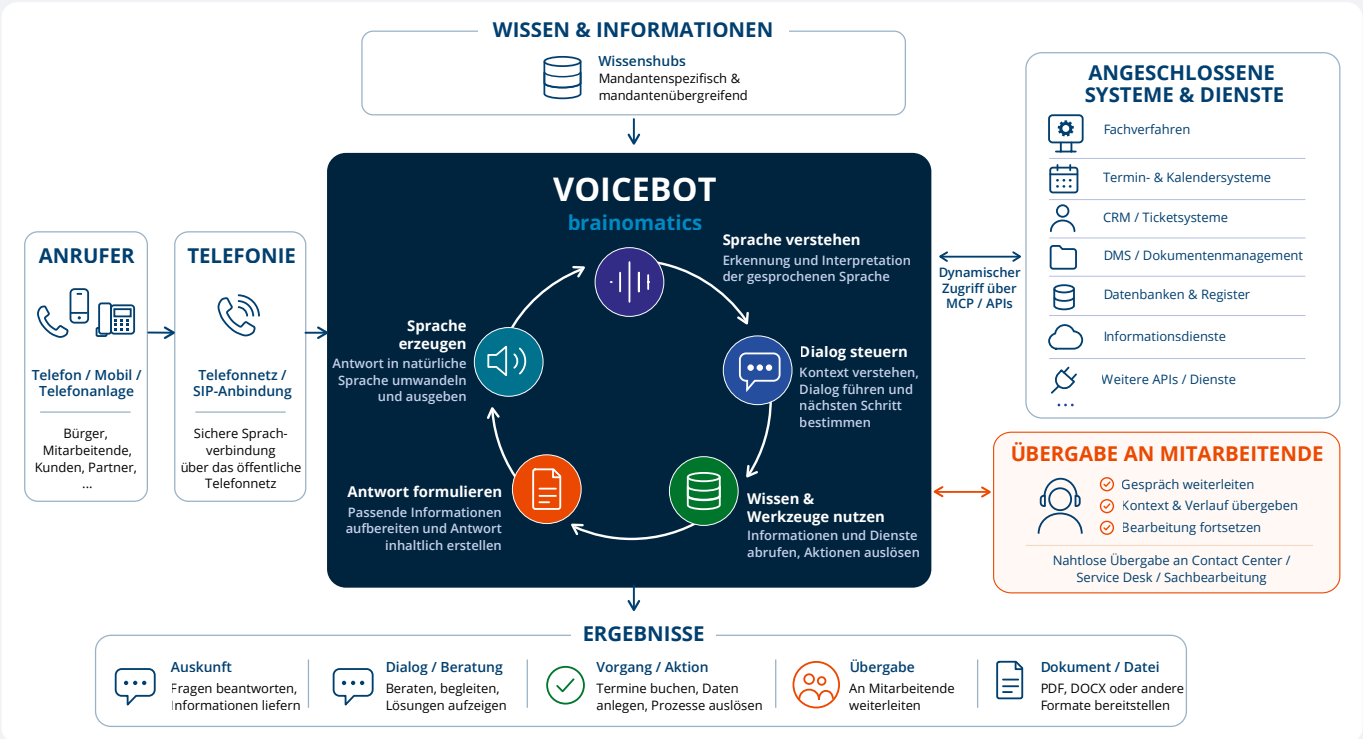
SmartScan

Überführung unstrukturierter Dokumente und Formulare in weiterverarbeitbare, geprüfte Daten.



Voicebot

Telefonische Anliegen aufnehmen, strukturieren und gezielt übergeben.



Über definierte APIs lassen sich die KI-Services in bestehende Websites und Fachverfahren einbinden.



Von der ersten Idee zum sicheren Einsatz.

Wir begleiten Sie Schritt für Schritt – von einem klar abgegrenzten Anwendungsfall bis zur kontrollierten Erweiterung im laufenden Betrieb.

So gelingt der Einstieg

Ein erster, klar abgegrenzter Anwendungsfall ist der beste Startpunkt – er schafft praktische Erfahrung und zugleich die Grundlage für eine kontrollierte Erweiterung.

1

Anwendungsfall klären

Gemeinsam grenzen wir Zweck, Nutzer:innen und Datengrundlage für einen ersten Anwendungsfall ab.

2

Gemeinsam testen

Ausgewählte Mitarbeitende erproben die Lösung in der Praxis – Rückmeldungen fließen direkt ein.

3

Kontrolliert wachsen

Bewährte Anwendungsfälle werden Schritt für Schritt auf weitere Bereiche übertragen.

Sie behalten in jedem Schritt die Kontrolle – über Daten, Rollen und Ergebnisse. So wächst Ihr KI-Einsatz sicher und nachvollziehbar mit Ihrer Organisation mit.

brainomatics

Bereit für den ersten kontrollierten Schritt?

Sprechen Sie mit uns über einen klar abgegrenzten Anwendungsfall für Ihre Verwaltung – von der Orientierung über den Proof of Concept bis zur systemischen Verankerung im laufenden Betrieb.

brainocons GmbH
Leipziger Straße 110
04425 Taucha

+49 173 865 15 69
info@brainocons.de

www.brainocons.de

Diese Broschüre dient der allgemeinen Information über brainomatics für Landkreise, Städte und Gemeinden. Ausgestaltung und Umfang der Umsetzung richten sich nach dem jeweiligen Anwendungsfall und den Rahmenbedingungen der Organisation.