SenseDrive VON SABO IT

Ihr Wissen, jederzeit abrufbar – mit KI. Und sicher.

SenseDrive — Ihre eigene industrielle Wissensplattform für geprüfte Antworten, von der Werkhalle bis ins Büro.

SOUVERÄN AUS EUROPA



Oft steht die Antwort schon in einer Wartungsanleitung, einer Prüfvorschrift oder einem Vorgang, der Jahre zurückliegt. SenseDrive findet die Stelle in Ihrem eigenen Bestand und zeigt die Antwort mit ihrer Quelle.

FÜR DAS GANZE UNTERNEHMEN

Gebaut für die härtesten Anforderungen – effektiv nutzbar auch für Service, Vertrieb, Qualität und Engineering.

DATENSICHERHEIT

Ihre Daten. Ihre Infrastruktur. Ihre Rechte.

Auf Wunsch läuft SenseDrive vollständig auf Ihrer eigenen IT-Infrastruktur, auch offline. Es können unterschiedliche Datenquellen angebunden werden.

Jeder erhält nur Antworten aus Unterlagen, die er auch im Quellsystem sehen darf. Ihre Quellsysteme bleiben führend.

KI-GOVERNANCE UND KOSTEN

KI mit Regeln. Kosten mit Plan.

Fragen, Antworten und Zugriffe sind im Rahmen der konfigurierten Protokollierung nachvollziehbar. KI-generierte Antworten sind gekennzeichnet.

Die Kosten folgen einer transparenten, nutzungsbasierten Struktur, unabhängig von der Nutzerzahl. Das Sprachmodell richtet sich nach den Anforderungen.

GEPRÜFTE ANTWORTEN

Jede Antwort mit Quelle. Widersprüche werden sichtbar.

Jede inhaltliche Antwort führt die Passagen mit, aus denen sie stammt. Jede Belegstelle lässt sich im Original öffnen.

Widersprüche in Ihren Unterlagen erkennt SenseDrive beim Indexieren. Reicht die Informationsgrundlage nicht aus, sagt es SenseDrive und gibt keine Antwort.

AUTOMATISIERUNG

Verlässliches Wissen zuerst. Handlungsfähige KI danach.

SenseDrive schafft die geprüfte Wissensgrundlage für kontrollierte Automatisierung. Agentische KI setzt darauf als zweite Stufe auf. Was ein Agent darf, legt der Betreiber fest.

WISSENSSCHICHT

SenseDrive

Findet die Information im eigenen Bestand, prüft die Beleglage und unterstützt die Entscheidung.

→

HANDLUNGSSCHICHT

Agentische KI

Führt freigegebene Schritte aus: oberhalb von PLC und SCADA, ohne Eingriff in die Sicherheitslogik, für Aufgaben ohne Echtzeitanforderung.

© SABO Mobile IT GmbH · saboit.de · sensedrive.ai

SenseDrive VON SABO IT

sensedrive.ai
saboit.de

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Geprüfte Antworten, Ihre Berechtigungen, Ihr Betriebsmodell.

Belegte Antworten

Jede inhaltliche Antwort führt die verwendeten Passagen mit. Abweichende Stände werden gekennzeichnet.

Berechtigungen

Rechte je Benutzer und Gruppe. Abgerufen wird nur, wofür eine Berechtigung besteht.

Datensouveränität

Betriebsort wählbar: eigene Hardware, private Cloud oder eigener Modellbetrieb.

Transparenz

Fragen, Antworten und Zugriffe sind im Rahmen der konfigurierten Regeln protokolliert und technisch nachvollziehbar.

Prüfung auf dem Antwortweg

Strukturierte Verweise und Quellenprüfung. Jede Anfrage durchläuft zuvor die Eingangsprüfung.

Keine Anbieterbindung

Keine Festlegung auf ein Sprachmodell, eine Datenbank oder einen Technologieanbieter.

Austauschbare Modelle

Cloud-Modelle oder lokale Modelle. Ein Wechsel ist jederzeit möglich.

Eigene Installation

Jeder Kunde erhält eine eigene, vollständige Installation, keine geteilte Plattform.

Planbare Kosten

Das Modell sieht nur die relevanten Passagen. Plattformentgelt und Einführung werden getrennt ausgewiesen.

Agenten für Routinen

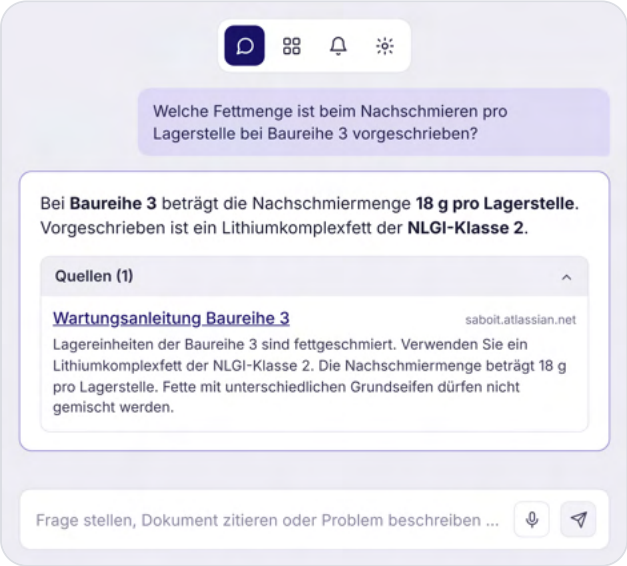
Wiederkehrende Abfragen und Aufgaben übernehmen Agenten in dem Umfang, den Sie vorher freigeben.

Datenreinigung

SenseDrive hilft, Ihre Datenquellen zu strukturieren und zu ordnen.

Betreuung durch SABO IT

Einführung, Betrieb und Weiterentwicklung aus demselben Team, das die Plattform baut.



DER EINSTIEG

1. **Workshop**
   Gemeinsam analysieren wir, welches Wissen in welchem Prozess verfügbar sein muss.
2. **Festpreis-Pilot**
   Fünfzig Ihrer schwierigsten Anliegen. Den Ausgangswert messen wir vor der Indexierung, das Ergebnis danach in Ihrem Betrieb.
3. **Einführung im Betrieb**
   Überzeugt das Ergebnis, führt ein Service-Team die Plattform in Ihrem Betrieb ein und betreut sie auf Wunsch auch weiter.

ÜBER SABO IT

Softwareentwicklung seit 1983, als SABO IT seit 2012: mehr als 60 IT- und KI-Experten an fünf Standorten in Deutschland und Tschechien.

SPRECHEN WIR ÜBER IHREN ANWENDUNGSFALL

Termin vereinbaren:
sales@saboit.de · sensedrive.ai

sensedrive.ai

© SABO Mobile IT GmbH · saboit.de · sensedrive.ai

SenseDrive BY SABO IT

Your knowledge, always at hand – powered by secure AI.

SenseDrive – Your own industrial knowledge platform for source-verified answers, from the shop floor to the office.

SOVEREIGN FROM EUROPE



The answer is often already there: in a maintenance manual, an inspection procedure or a ticket closed years ago. SenseDrive finds the passage in your own documents and shows the answer with its source.

FOR THE WHOLE COMPANY

Built for demanding industrial environments and equally useful in service, sales, quality assurance and engineering.

DATA SECURITY

Your data. Your infrastructure. Your permissions.

If required, SenseDrive runs entirely on your own IT infrastructure and can also operate offline. Different source systems can be connected.

Users receive answers only from documents they are authorized to access in the source system. Your source systems remain the systems of record.

AI GOVERNANCE AND COSTS

Controlled AI. Predictable costs.

Questions, answers and access events are traceable within the logging rules you configure. AI-generated answers are labeled as such.

Costs follow a transparent, usage-based structure, independent of the number of users. The language model is chosen to match your requirements.

SOURCE-VERIFIED ANSWERS

Every answer with its source. Contradictions become visible.

Every answer carries the passages it is based on. Every cited passage opens in the original document.

SenseDrive detects contradictions in your documents through indexing. If the available sources are insufficient, SenseDrive says so and does not generate an answer.

AUTOMATION

Dependable knowledge first. AI that can act, second.

SenseDrive provides the verified knowledge base for controlled automation. Agentic AI builds on it as a second stage. You decide what an agent is allowed to do.

KNOWLEDGE LAYER

SenseDrive

Finds the information in your own documents, checks the supporting passages and supports the decision.

→

ACTION LAYER

Agentic AI

Carries out approved steps at a layer above PLC and SCADA, without intervening in the safety logic and only for tasks that do not require real-time control.

© SABO Mobile IT GmbH · saboit.de · sensedrive.ai

SenseDrive BY SABO IT

sensedrive.ai
saboit.de

THE BENEFITS AT A GLANCE

Source-verified answers, your permissions, your operating model.

Answers with citations

Every answer carries the passages used. Differing versions are flagged.

Permissions

Set per user and group. Only content the user is authorized to access is retrieved.

Data sovereignty

You choose where SenseDrive runs: on your own hardware, in a private cloud or with models operated on your own infrastructure.

Transparency

Questions, answers and access events are logged and technically traceable within the rules you configure.

Checks throughout the answer process

Structured references and source checks. Every query passes an input check before processing.

No vendor lock-in

No commitment to a single language model, database or technology vendor.

Interchangeable models

Cloud or local models. The model can be replaced later if required.

Your own installation

Each customer receives a complete, separate installation, not a shared platform.

Predictable costs

The model only sees the relevant passages. The platform fee and the rollout are itemized separately.

Agents for routine tasks

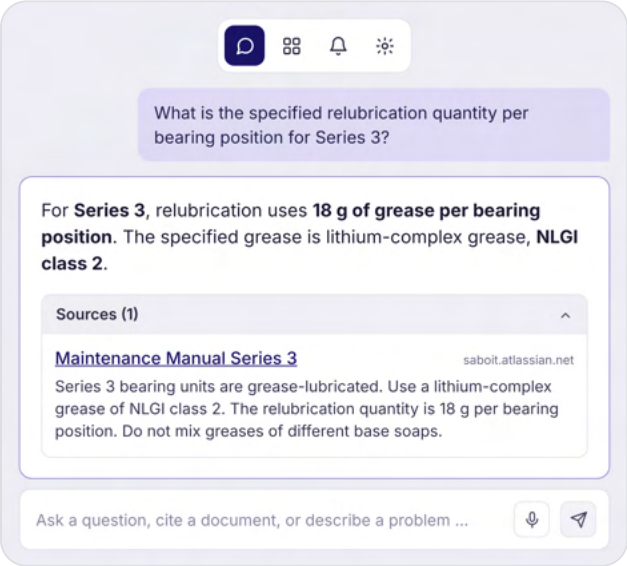
Agents handle recurring queries and tasks within the limits you approve in advance.

Data clean-up

SenseDrive helps you structure and organize your data sources.

Support from SABO IT

Rollout, operation and further development from the same team that builds the platform.



GETTING STARTED

1. **Workshop**
   Together, we identify which knowledge needs to be available in each process.
2. **Fixed-price pilot**
   A pilot based on 50 of your most challenging cases. We establish the baseline before indexing and measure the results afterward in your own operation.
3. **Rollout in your operation**
   If the results convince you, the SABO IT team deploys the platform in your operation and supports it on request.

ABOUT SABO IT

SABO IT has been developing software since 1983 and has operated under that name since 2012. Today, more than 60 IT and AI experts work at five locations in Germany and the Czech Republic.

LET'S TALK ABOUT YOUR USE CASE

Book a meeting:
sales@saboit.de · sensedrive.ai

sensedrive.ai

© SABO Mobile IT GmbH · saboit.de · sensedrive.ai

SABO IT

saboit.de
Agentic AI

SOUVERÄN AUS EUROPA



AGENTIC AI

Automatisierung in Grenzen, die Sie festlegen.

Agentic AI von SABO IT: Agenten verstehen Störungen in Ihren Anlagen, grenzen die Ursache ein und setzen freigegebene Maßnahmen um.

Anlagen erzeugen riesige Datenmengen. Mitarbeiter prüfen Logs, suchen Zusammenhänge und setzen Maßnahmen manuell um. Agentic AI geht einen wichtigen Schritt weiter: Ein Agent sammelt selbstständig den notwendigen Kontext ein, analysiert die Lage und führt freigegebene Aktionen in Ihren Systemen aus.

WO DIE GRENZE LIEGT

Agenten arbeiten oberhalb von PLC und SCADA. Echtzeitsteuerung und Sicherheitsfunktionen bleiben bestehen, der physische Eingriff erfolgt durch Techniker.

01 · WAS IST AGENTIC AI?

Ein Ziel, ein Weg, eine Aktion

Agentic AI verfolgt ein Ziel, plant den Weg dorthin und führt Aktionen direkt in Ihren Systemen aus. Statt nur Antworten zu liefern, arbeitet ein Agent weiter, bis die Aufgabe gelöst ist oder ein Mensch übernimmt.

02 · WAS SICH ÄNDERT

Die Arbeit endet nicht mehr bei der Information

Heute sammeln Mitarbeiter Daten, werten sie aus und setzen Maßnahmen manuell um.
Mit Agentic AI übernehmen Agenten die Schritte vom Auslöser bis zum Lösungsweg. Menschen entscheiden immer dort, wo Sie es festlegen.

03 · OHNE SYSTEMTAUSCH

Passgenau auf Ihren Bestand

Die Agenten arbeiten als Orchestrierungsschicht über Ihrer IT- und OT-Landschaft und nutzen bereits vorhandene Strukturen.
Wir entwickeln Agentic AI passgenau für Ihre Anlagen und Abläufe, nicht als Software von der Stange. Die Einführung erfolgt schrittweise.

Was Sie davon haben

Weniger Ausfallzeit

Der Agent legt den Fall an, trägt die Daten aus den beteiligten Systemen zusammen und grenzt die Ursache ein. Der Techniker beginnt mit einer begründeten Empfehlung statt mit einer Suche.

Weniger Handarbeit

Zusammentragen, Übertragen, Dokumentieren: Diese Schritte übernimmt der Agent über die angebundenen Systeme. Mitarbeiter arbeiten am Fall, nicht an der Übergabe.

Expertenwissen, das skaliert

Jeder gelöste Fall fließt in die Wissensbasis zurück und steht beim nächsten Vorgang zur Verfügung.

Kontrolliert und sicher

Nur freigegebene Aktionen werden ausgeführt, kritische Änderungen benötigen die Freigabe durch einen Menschen. Gleichzeitig wird jede Aktion protokolliert.

© SABO Mobile IT GmbH · saboit.de

SABO IT

saboit.de
Agentic AI

SO FUNKTIONIERT AGENTIC AI VON SABO IT



Der Zyklus wiederholt sich bis zur Lösung oder bis zur Übergabe an einen Menschen.



Planung im Demonstrator: Der Agent erkennt einen Stau, sammelt die Diagnosedaten und übergibt an den Techniker.

KONZEPTBEISPIEL: ABFÜLLANLAGE

Flaschen werden unterfüllt. Der Agent legt einen Fall an, trägt Sensorwerte, Chargendaten und frühere Vorfälle zusammen und grenzt die Ursache ein. Er schlägt eine Korrektur der Dosierparameter vor, freigegeben wird sie von einem Menschen. Das System stabilisiert sich, der Fall wird dokumentiert.

Konzept, keine Kundeninstallation.

SO BLEIBT DER AGENT UNTER KONTROLLE

Jeder Werkzeugaufruf läuft über eine Kontrollschicht: Richtlinien werden je Aufruf geprüft, riskante Aktionen erfordern die Freigabe durch einen Menschen, Budgetgrenzen deckeln die Modellkosten, und jede Aktion wird protokolliert. **Die Lösung erfindet kein neues Maschinenverhalten.**

WO AGENTIC AI MEHRWERT SCHAFFT

Den größten Hebel hat Agentic AI bei Prozessen, die mehrstufig sind, über mehrere Systeme hinweg laufen, zeitkritisch sind und sich wiederholen.

Industriebetrieb · Lieferkette · Qualität und Compliance · Service

DER EINSTIEG

Wir beginnen im Assistenzbetrieb: Der Agent erarbeitet Lösungsvorschläge. Ausgeführt wird, sobald sich sein Verhalten bewährt hat.

> Im Workshop klären wir vier Fragen: Welche Probleme kosten Zeit? Welche Informationen liegen vor? Was löst einen Vorgang aus? Welche Aktionen darf ein Agent ausführen?

DEMO ANFRAGEN

Wir zeigen Ihnen Agentic AI an einem Ihrer Abläufe: was ein Agent übernimmt, wo ein Mensch entscheidet und was sich heute noch nicht für einen Agenten eignet.

info@saboit.de · saboit.de/de/agentic-ai

Agentic AI

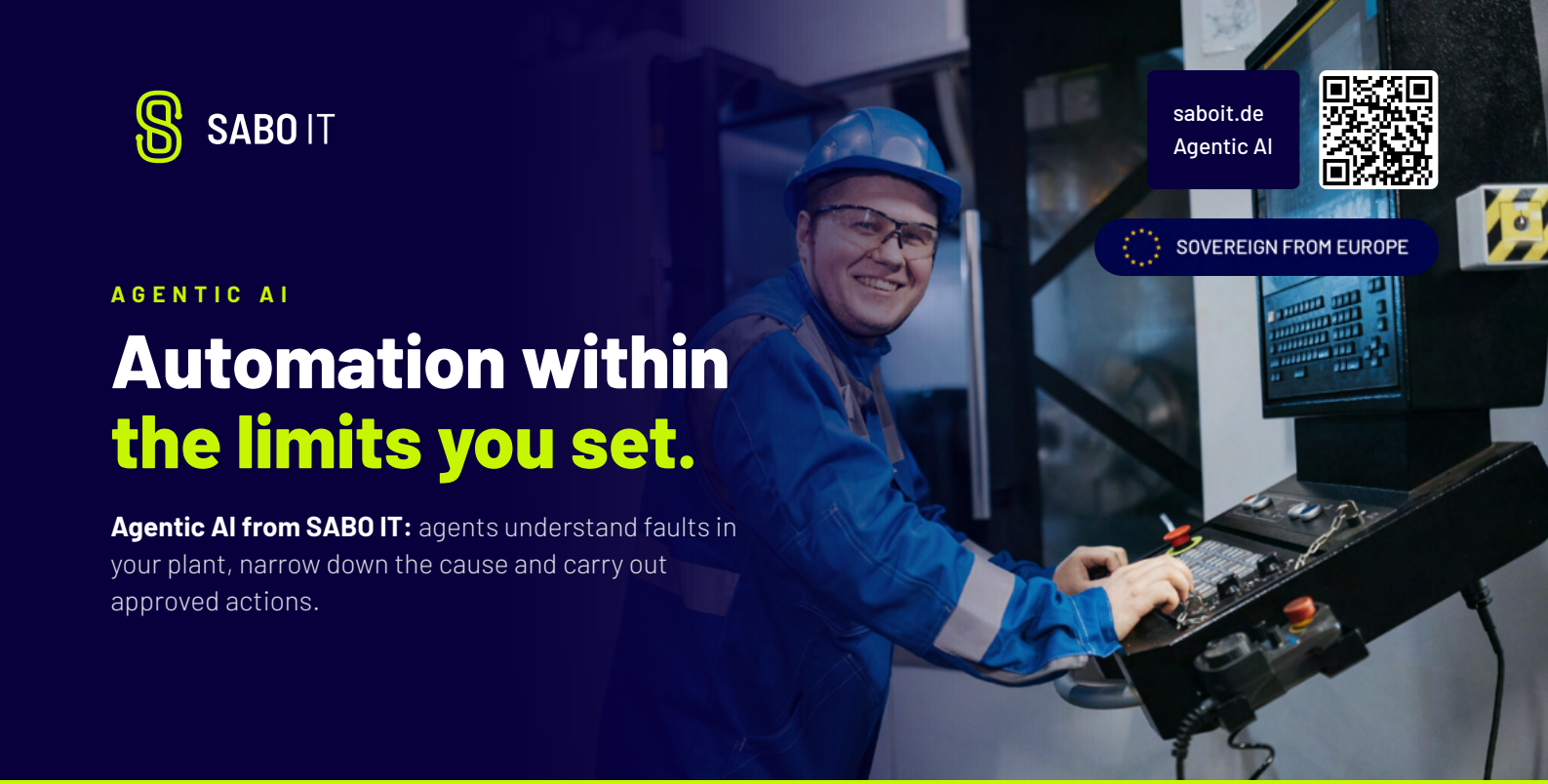
SABO IT entwickelt Industriesoftware: mehr als 60 IT-Experten an fünf Standorten in Deutschland und Tschechien. Softwareentwicklung seit 1983, als SABO IT seit 2012.

© SABO Mobile IT GmbH · saboit.de

SABO IT

saboit.de
Agentic AI

SOVEREIGN FROM EUROPE



AGENTIC AI

Automation within the limits you set.

Agentic AI from SABO IT: agents understand faults in your plant, narrow down the cause and carry out approved actions.

Plants produce large volumes of data. People check logs, look for connections and carry out actions manually. Agentic AI goes a decisive step further: an agent gathers the context it needs on its own, analyzes the situation and carries out approved actions in your systems.

WHERE THE LIMIT IS

Agents work above PLC and SCADA. Real-time control and safety functions remain in place, and physical intervention is carried out by technicians.

01 · WHAT IS AGENTIC AI?

A goal, a path, an action

Agentic AI pursues a goal, plans the path to it and carries out actions directly in your systems.
Instead of only delivering answers, an agent keeps working until the task is solved or a person takes over.

02 · WHAT CHANGES

Work no longer ends with the information

Today people collect data, evaluate it and carry out actions manually.
With agentic AI, agents take the steps from the trigger to the proposed solution. People always decide where you set that boundary.

03 · NO SYSTEM REPLACEMENT

Built around what you already run

The agents work as an orchestration layer above your IT and OT landscape and use the structures already in place.
We build agentic AI to fit your plant and your processes, not as off-the-shelf software. The rollout happens step by step.

What you get out of it

Less downtime

The agent opens the case, pulls together the data from the systems involved and narrows down the cause. The technician starts with a reasoned recommendation instead of a search.

Less manual work

Collecting, transferring, documenting: the agent takes these steps through the connected systems. Employees work on the case, not on the handover.

Expertise that is not tied to one person

Every solved case flows back into the knowledge base and is available for the next one.

Controlled and safe

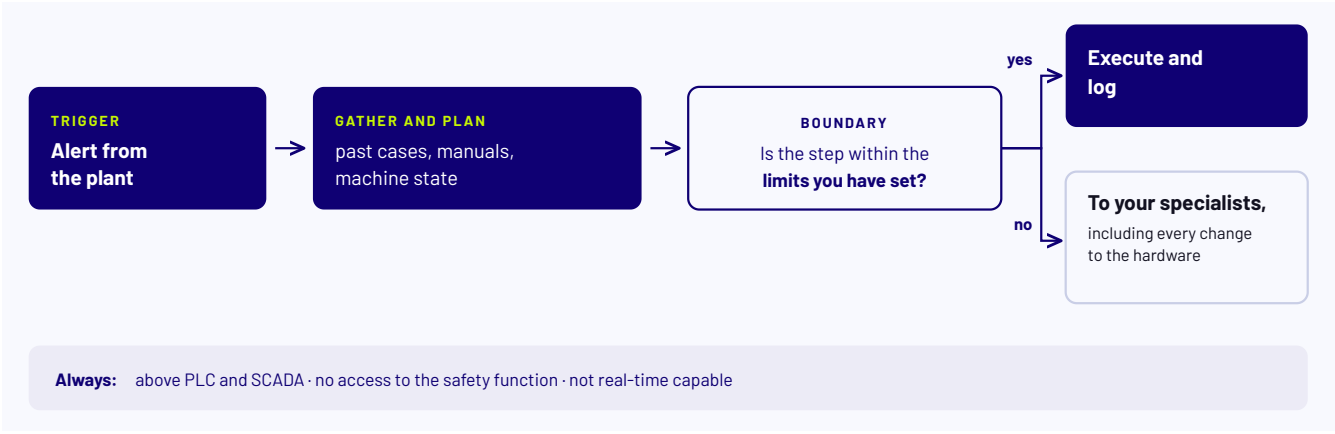
Only approved actions are carried out, and critical changes need human approval. Every action is logged at the same time.

© SABO Mobile IT GmbH · saboit.de

SABO IT

saboit.de
Agentic AI

HOW AGENTIC AI WORKS AT SABO IT



The cycle repeats until the case is solved or handed over to a person.



Planning in the demonstrator: the agent detects a jam, collects the diagnostic data and hands over to the technician.

CONCEPT EXAMPLE: FILLING LINE

Bottles are underfilled. The agent opens a case, pulls together sensor readings, batch data and earlier incidents and narrows down the cause. It proposes a correction of the dosing parameters, and a person approves it. The line settles, and the case is documented.

Concept, not a customer installation.

HOW THE AGENT STAYS UNDER CONTROL

Every tool call runs through a control layer: policies are checked per call, risky actions require human approval, budget limits cap model costs and every action is logged. **The solution invents no new machine behavior.**

WHERE AGENTIC AI PAYS OFF

The effect is greatest in processes that are multi-step, run across several systems, are time-critical and repeat.

Industrial operations · Supply chain · Quality and compliance · Service

GETTING STARTED

We start in assistance mode: the agent prepares solution proposals. Execution follows once its behavior has proven itself.

> In the workshop we answer four questions: which problems cost you time? Which information is available? What triggers a case? Which actions may an agent carry out?

REQUEST A DEMO

We show you agentic AI on one of your processes: what an agent takes over, where a person decides and what is not yet suited to an agent today.

info@saboit.de · saboit.de/en/agentic-ai

Agentic AI

SABO IT develops industrial software with more than 60 IT experts at five locations in Germany and the Czech Republic. Software development since 1983, as SABO IT since 2012.

© SABO Mobile IT GmbH · saboit.de