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

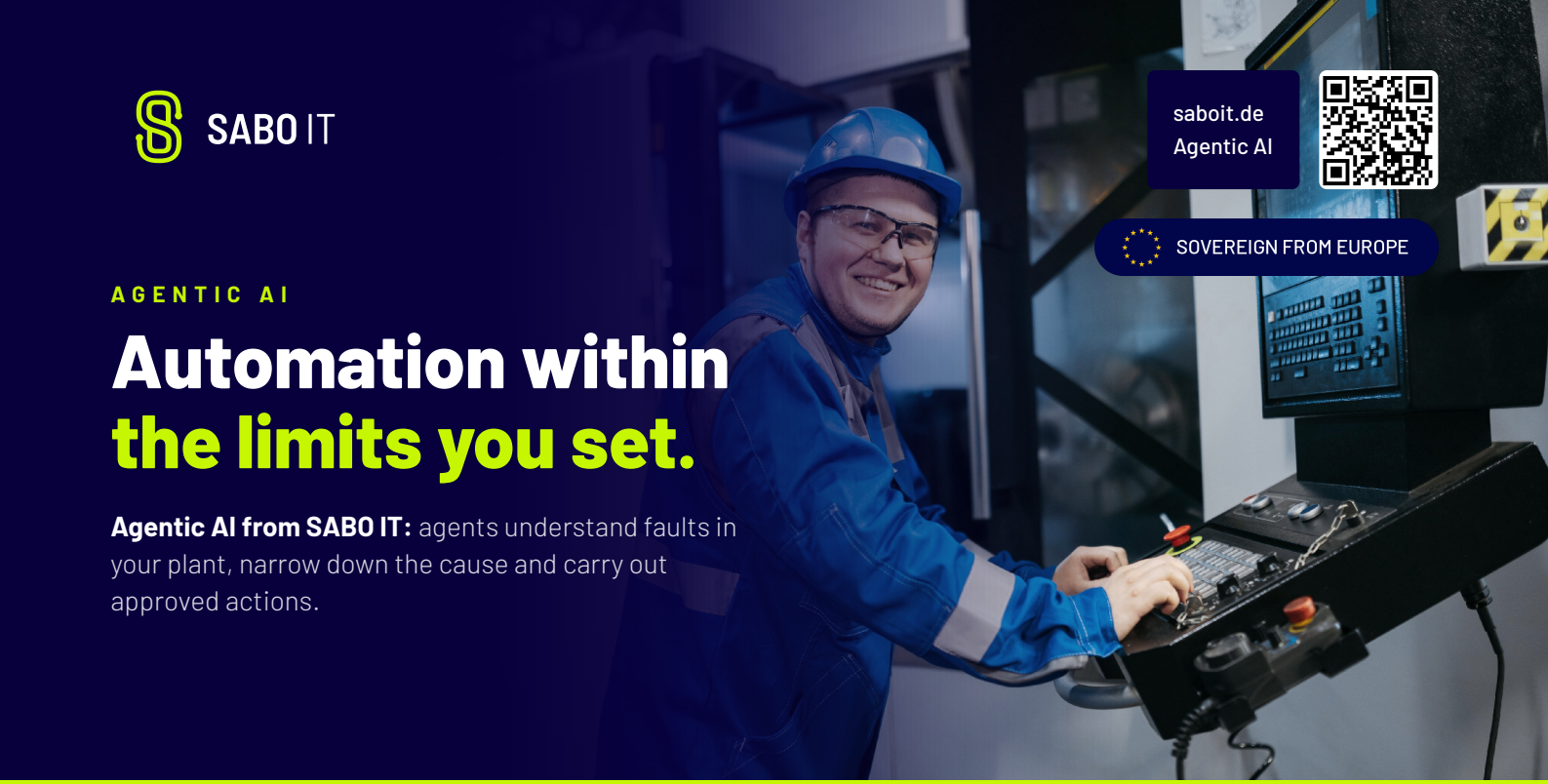
SABO IT entwickelt Industriesoftware: mehr als 60 IT-Experten an fünf Standorten in Deutschland und Tschechien. Softwareentwicklung seit 1983, als SABO IT seit 2012.

© 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

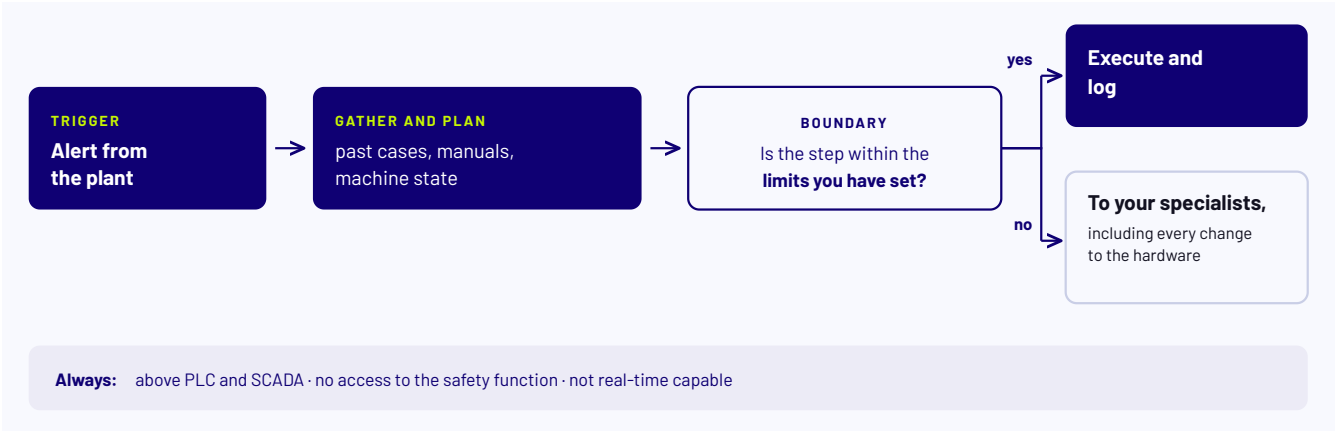
Only approved actions are carried out, and critical changes need human approval. Every action is logged at the same time.

© 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