

# TRANSPARENZ SCHAFFT EFFIZIENZ

MABI2.0: Technisches Anlagen- und Betriebsmanagement



 **MABI2.0**



Jetzt mit neuem  
Internetauftritt!  
[www.mabi20.de](http://www.mabi20.de)

# PRAXISVORTEIL NR. 1:

## MABI2.0 SCHAFFT TRANSPARENZ



### VON PROFIS FÜR PROFIS

MABI2.0 ist ein von Praktikern der SAG entwickeltes modulares Tool für technisches Anlagen- und Betriebsmanagement. Unsere Entwickler hatten ein ehrgeiziges Ziel: Ein flexibles und leicht bedienbares Instrument zu liefern, das den Energieversorgern in der täglichen Praxis dabei hilft, die komplexen Aufgaben der Betriebsführung und Instandhaltung zu vereinfachen. Das entlastet die zuständigen Mitarbeiter. Es erhöht Effizienz und Wirtschaftlichkeit und kommt auch den Kunden zugute. Denn MABI2.0 dient der Versorgungssicherheit. Eine klare Win-Win-Situation.

### TAGESAKTUELLE INFORMATIONSDREHSCHIEBE

MABI2.0 versteht die Arbeitsweise von Infrastruktur-Unternehmen und stellt Ihnen die benötigten Informationen strukturiert bereit. Topaktuelle Daten helfen dabei mühsame Recherchen zu vermeiden und beschleunigen Prozesse von der Planung



Infrastruktur-Netze bilden das Rückgrat der modernen Gesellschaft. MABI2.0 ist die Software für das technische Anlagen- und Betriebsmanagement. Im Büro, auf dem Desktop und auf mobilen Geräten: MABI2.0 unterstützt Betriebsprozesse dort, wo Informationen abgerufen oder aktualisiert werden sollen.



bis zur Vorbereitung von Fakturierungen. Damit fungiert MABI2.0 für alle an Betriebsführung und Instandhaltung beteiligten Personen als verlässliche, von überall zugängliche Referenzinstanz. Ein großes Plus für die Tagespraxis.

#### **OPTIMIERTE KOOPERATION**

MABI2.0 vereinheitlicht die betrieblichen Managementaufgaben. Dies ist die perfekte Grundlage für die Arbeit im Team und fördert die Vereinfachung und Verschlankeung der Verwaltungsaufgaben. Je nach Situation bietet MABI2.0 die Wahlmöglichkeit zwischen der Sicht auf eine Sparte oder

einer spartenübergreifenden Betrachtung. Wo es die Prozesse erfordern, kann bei der Instandhaltungsplanung, dem Auftrags- und Workforce-Management oder den Kontierungen bei Bedarf ad-hoc ins Detail gegangen werden.

#### **AUTOMATISIERTE RECHTS-SICHERHEIT**

Auf Knopfdruck werden Berichte über Ereignisse und Störungen von Anlagen für regulierende und kontrollierende Stellen wie BNetzA, DVGW und FNN erstellt. MABI2.0 automatisiert das Ereignis- und Störungsmanagement professionell, von der Erfassung bis

hin zur Behebung und Dokumentation von Störungen.

MABI2.0 trägt zur Rechtssicherheit und zur Vermeidung von Pönalisierungen wegen fehlender Nachweise bei. Unsere Software führt präzise durch die strukturierte Dokumentation, zum Beispiel im Rahmen des technischen Sicherheitsmanagements. Der Nachweis ordnungsgemäß durchgeführter Maßnahmen oder die Erstellung von Status-Berichten erfordert nur wenige Mausklicks. Das beschleunigt und vereinfacht auch Zertifizierungsprozesse und hält dem Unternehmen den Rücken frei.

---

#### **DAS KANN MABI 2.0**

- Verwalten
  - Instandhalten
  - Bewerten
  - Organisieren
  - Durchführen
  - Bauen
  - Dokumentieren
- 

---

#### **MODULE**

- Stammdaten
  - Instandhaltung
  - Lebenslauf
  - Ereignis-/Störungsmanagement
  - Mobile Lösungen
  - Bewertung
  - Baumaßnahmen/Projekte
- 

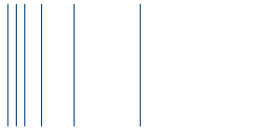
---

#### **FACHSCHALEN**

- Strom
  - Gas
  - Wasser
  - Fernwärme
  - Kanal/Abwasser
  - Beleuchtung
  - Spezialfachschalen Ressourcen
    - Personal
    - Fahrzeuge & Geräte
    - Ortsveränderliche Betriebsmittel (z. B. Feuerlöscher, etc.)
-

# PRAXISVORTEIL NR. 2:

## MABI2.0 IST INTUITIV BEDIENBAR



Unser benutzerfreundliches Software-System ist auf die spezifischen Anforderungen der Energiewirtschaft ausgerichtet. Schnelles Erlernen, einfaches Bedienen und maximale Kontrolle sind Eigenschaften, die Anwender an MABI2.0 schätzen.

### ÜBERSICHT UND TRANSPARENZ

MABI2.0 unterstützt die Anwender in Infrastruktur-Betrieben effizient bei der Umsetzung ihrer Aufgaben. Dabei ist Schnelligkeit erforderlich – sowohl bei der Darstellung von prozessbezogenen Informationen als auch bei ad-hoc benötigten Auswertungen. Mit MABI2.0 erledigt man solche und andere Aufgaben ohne vorheriges Handbuchstudium, perfekt unterstützt durch moderne, schlanke Menüs und eine durchdachte Bedienungsfläche.

### EINFACHE HANDHABUNG

In MABI2.0 reichen wenige Schaltflächen und Eingaben, um Aktionen auszulösen und zum gewünschten Ergebnisse zu gelangen, zum Beispiel die Instandhaltungshistorie bestimmter Anlagen. Dabei bleibt MABI2.0 trotz der Vielfalt der Prozesse und Darstellungen übersichtlich und beherrschbar.

### VOLLSTÄNDIGE EINBETTUNG IN DIE KUNDENPROZESSE

MABI2.0 integriert sich nahtlos in die Prozesse von Versorgungsunternehmen. Dafür sorgt die präzise Konfigu-

ration des Systems mit detaillierter Zuweisung von Rollen und den damit verbundenen Privilegien und Rechten. Soll zum Beispiel einem Call-Center Dienstleister zeit- oder projektgebunden der beschränkte Zugriff auf Informationen in MABI2.0 ermöglicht werden, so ist das leicht umsetzbar.

### EINGEBAUTE ZERTIFIZIERUNG

MABI2.0-Kunden verfügen in aller Regel über eine Vielzahl an Zertifikaten, die dem Nachweis der Beherrschung von Unternehmensprozessen dienen. Das Software-System unterstützt verlässlich Zertifizierungsmaßnahmen (z. B. TSM 2000) oder anfallende Re-Zertifizierungen. Die notwendigen Informationen werden aus den dokumentierten Prozessen sowie aus Betriebs- und Betriebsmitteldaten abgeleitet und sachgerecht für die jeweilige Zertifizierung aufbereitet.

### IM BÜRO, UNTERWEGS UND VOR ORT

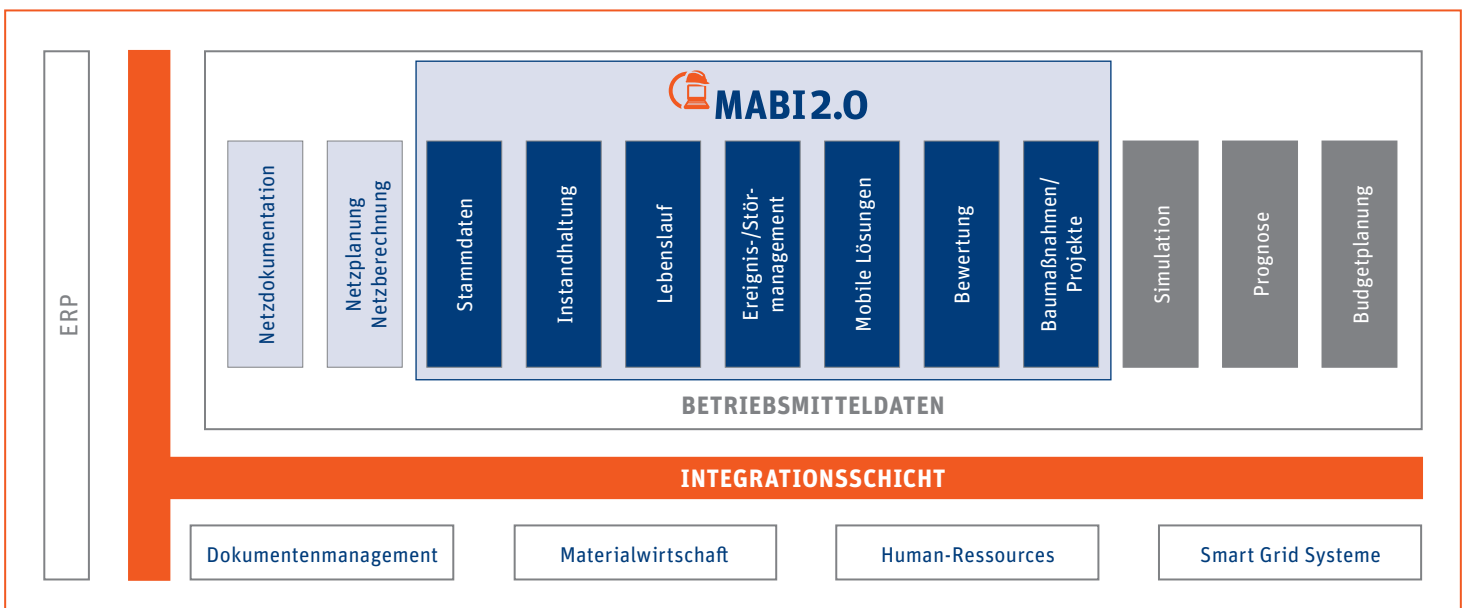
Egal, wo Informationen gebraucht, Aufträge aufgerufen oder Eingaben gemacht werden müssen: Mit diesem System sind alle Beteiligten stets auf dem gleichen aktuellen Stand.





**WORKFORCE-MANAGEMENT MIT DIGITALER PLANTAFEL**

Die digitale Plantafel ist das Herz der Workforce-Management Komponente von MABI2.0. Dabei müssen die Disponenten bei der Einsatzplanung nicht auf einen Plan bzw. eine Kartensicht der Einsatzorte verzichten. Im Kartenfenster von MABI2.0 werden geografischen Informationen aus GIS-Systemen beliebiger Hersteller visualisiert. Durch die nahtlose, medienbruchfreie Einbettung in die MABI2.0-Bedienoberfläche wird so das GIS zum integralen Bestandteil dieses praxisnahen Software-Systems.



# PRAXISVORTEIL NR. 3:

## MABI2.0 IST BEDARFSGERECHT ADAPTIERBAR



MABI2.0 für das technische Anlagen- und Betriebsmanagement ist modular. Durch Kombination der Standard-Komponenten des Systems lassen sich individuelle Lösungen realisieren, die exakt den Anforderungen des Unternehmens – vom kleinen und mittleren Versorger bis hin zum Energiekonzern – entsprechen.



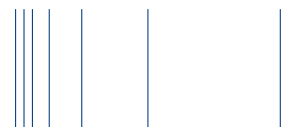
### MABI2.0 WÄCHST MIT

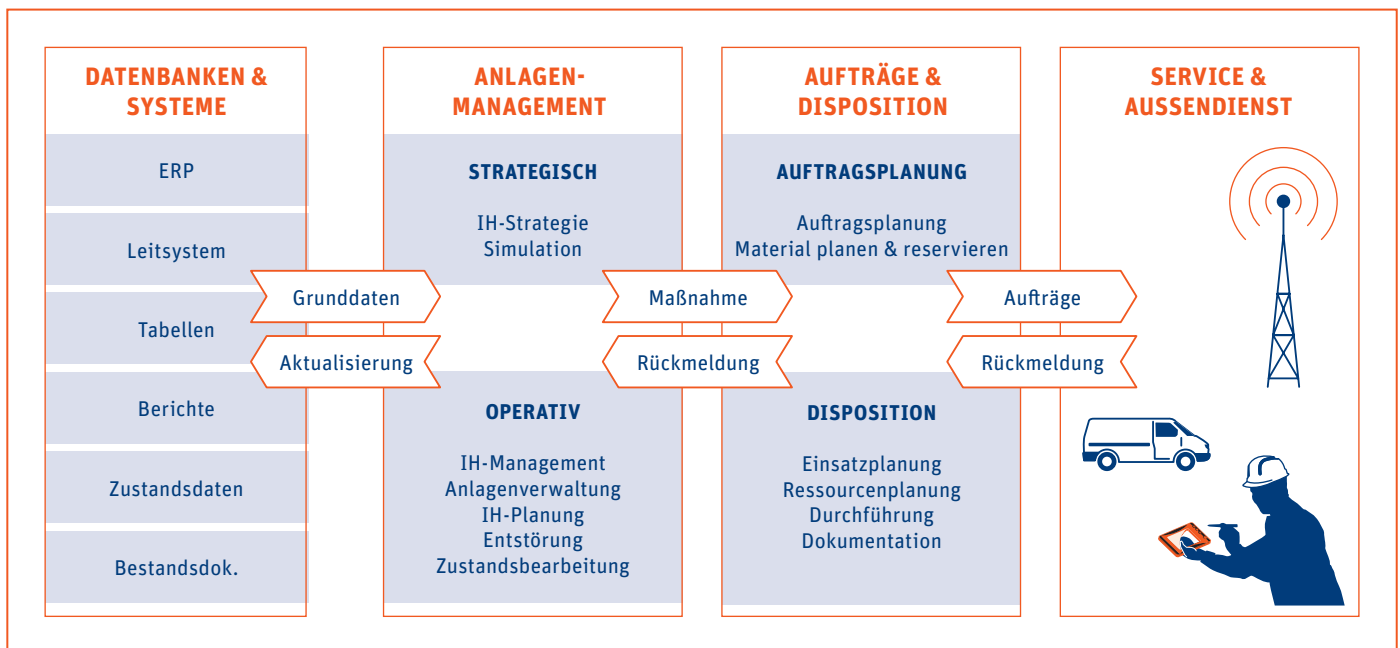
MABI2.0 bildet die Betriebsprozesse in Infrastrukturbetrieben ab und unterstützt die individuellen Unterschiede in den Unternehmen. Spezialisten, die die Prozesse in Versorgungsunternehmen kennen, begleiten die Netz- und Anlagenbetreiber bei der genauen Anpassung der Leistungen des Systems an den Bedarf des Kunden. Eine Vielzahl an vorgefertigten Standardlösungen erleichtert dabei das schrittweise Mitwachsen des MABI2.0-Systems beim Kunden. Das ist maximaler Nutzen bei überschaubarem Aufwand.

### MABI2.0 IST IMMER ZUR HAND

Instandhaltungsprozesse beginnen bei der Planung im Büro, werden am Einsatzort umgesetzt und schließlich dokumentiert und abgerechnet. Dazwischen liegt eine Vielzahl an Einzelprozessen. MABI2.0 hilft, diese zu verschlanken und transparent zu halten. Für die Anwender stellt sich somit nicht mehr die Frage wie etwas zu tun ist, sondern ob es schon getan wurde oder wann es ansteht.

Je nach Aufgabenkontext können die Anwender sich für die jeweils bestgeeignete Hardware (Notebook, Smartphone oder Tablet) entscheiden. So stehen bei Arbeiten im Netz oder Außenterminen, Baubesprechungen und Lokalterminen im Gelände alle relevanten Informationen zur Verfügung. In jeder Arbeitssituation garantiert MABI2.0 die perfekte Unterstützung, sei es bei Auftragsdokumentation, Zustandserfassungen oder der Korrektur von Stammdaten.





### MABI2.0 VERBINDET

MABI2.0 ist die Informationsdrehscheibe für zahlreiche Betriebsprozesse. Speziell für die Prozesse im operativen und strategischen Asset Management liefert die Software aktuelle Informationen über Betriebsmittel sowie deren Zustand und Handlungsbedarf. Ferner kümmert sich MABI2.0 darum, dass die Kosten einzelner Prozesse den entsprechenden Kontierungselementen zugeordnet werden. So wird organisationsübergreifend der Informationsbedarf

von Asset Service und Netzbetrieb gleichermaßen unterstützt. Diese enge Verzahnung von Betriebsprozess- und Betriebsmittelinformationen ermöglicht zielgerichtetes Handeln mit maximaler Lebensdauer und minimalen Lebenszykluskosten der Anlagen.

### MABI2.0 ALS INSTRUMENT DER VORAUSSCHAUENDEN QUALITÄTSKONTROLLE

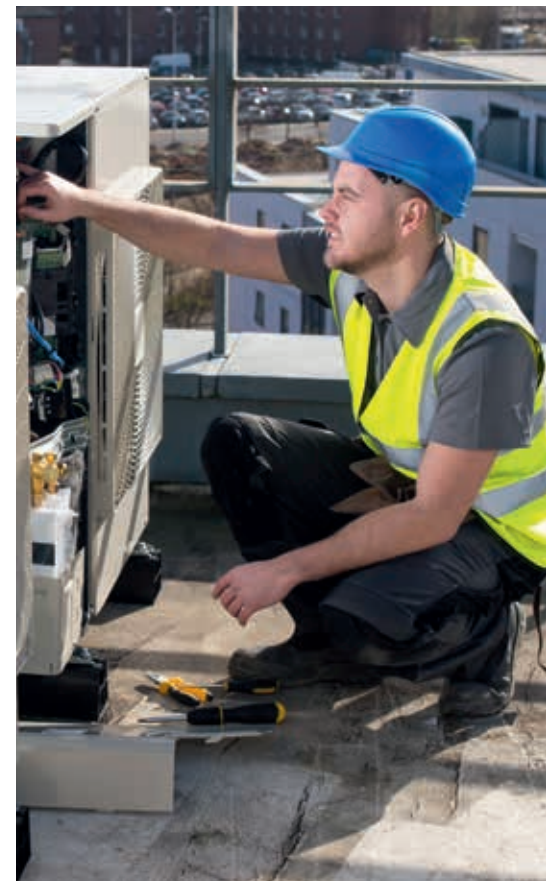
Dennoch ist MABI2.0 mehr als eine intelligente Software für nachhaltiges Anlagen- und Betriebsmanagement.

Mit der Entscheidung für dieses vielseitige Tool implementiert das Unternehmen zugleich die methodischen Grundlagen für ein nachhaltiges integriertes Asset-Management. Mit MABI2.0 ist man für die Zukunft gerüstet.

### KUNDENNUTZEN

- MABI2.0 unterstützt eine optimale Bewirtschaftung der Anlagen über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg.
- MABI2.0 bedient alle Instandhaltungsstrategien. Vom einfachen Feuerwehrprinzip bis hin zu höherwertigen zuverlässigkeits- und wichtigkeitsorientierten Strategien.
- MABI2.0 ermöglicht eine nachhaltig geplante, budgetkonforme

- Instandhaltung sowie die jederzeitige Nachweisfähigkeit bezüglich der durchgeführten Aktivitäten und Einhaltung betrieblicher Auflagen. Die daraus resultierende Revisionssicherheit verringert die betrieblichen Risiken.
- MABI2.0 gewährleistet eine schnelle Reaktion mit fundierten Entscheidungsgrundlagen.
- MABI2.0 sieht operatives Asset Management als einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess.





# AUS DER PRAXIS, FÜR DIE PRAXIS

MABI2.0: Technisches Anlagen- und Betriebsmanagement



Seit fast 100 Jahren ist die SAG Dienstleister für die Energiewirtschaft. Daraus resultiert umfassende Erfahrung in den Bereichen Planung, Aufbau, Betrieb und Instandhaltung von netz- und energietechnischer Infrastruktur. Dieses Know-how ist in die Entwicklung von MABI2.0 eingeflossen sind. Wir wissen, worauf es ankommt.

## MABI2.0 ...

- ... ist eine integrierte modulare Software für wirtschaftliches Management von Betriebsmitteln
- ... übernimmt Aufgaben und Prozesse in den Bereichen Planung, Verwaltung, Betrieb und Instandhaltung technischer Infrastrukturen
- ... verknüpft das operative Asset Management mit dem strategischen Asset Management
- ... fungiert als Informationsdrehscheibe für alle betrieblichen Abläufe der Netztechnik
- ... schafft Transparenz und steigert die Effizienz
- ... unterstützt bei der Beachtung von TSM-Vorgaben und gesetzlichen Bestimmungen
- ... fördert die Wirtschaftlichkeit und erhöht so die Wettbewerbsfähigkeit
- ... dient der Versorgungssicherheit
- ... ist damit eine stabile Grundlage für ein nachhaltiges Asset-Management.

**Sie möchten mehr über MABI2.0 wissen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.**

**Unsere Experten beraten Sie gern.**

SAG GmbH | Bereich CeGIT | Stockholmer Allee 30b | 44269 Dortmund  
T +49 231 725488-0 | F +49 231 725488-13  
E [cegit@sag.eu](mailto:cegit@sag.eu) | [www.sag.eu](http://www.sag.eu)