

**Bsys**

Mitteldeutsche  
Beratungs- und  
Systemhaus GmbH



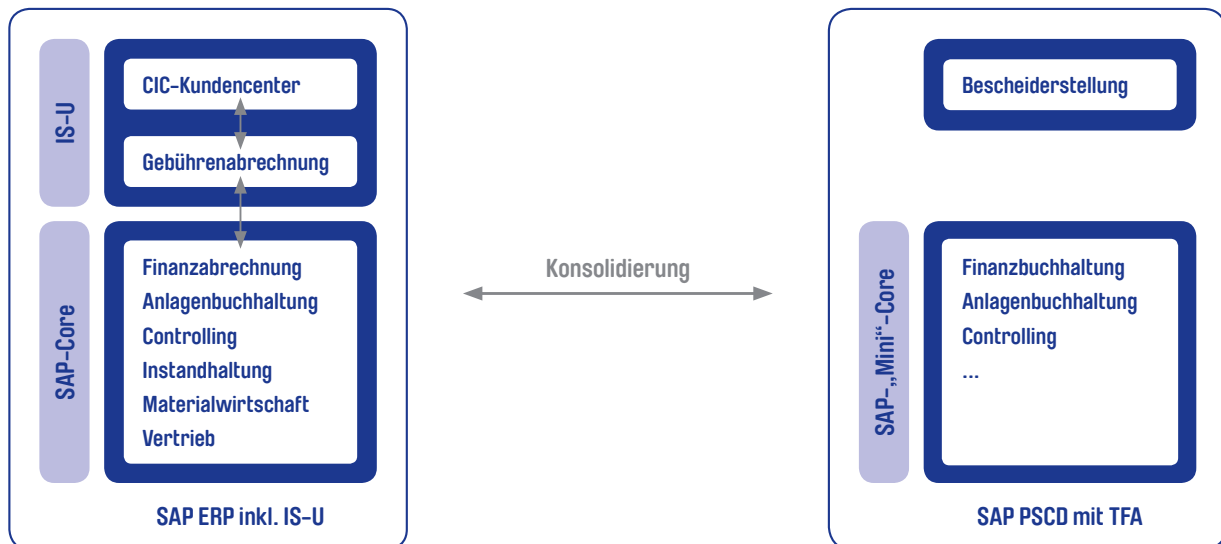
# Bsys.Wasser

**Eine zukunftsorientierte Branchenlösung für Ihre  
Geschäftsprozesse im Wasser-/Abwasserumfeld**

... Business mit System [www.bsys-erfurt.de](http://www.bsys-erfurt.de)

# Bsys.Wasser

Bsys.Wasser bietet eine innovative Lösung für die Gebührenabrechnung in der Ver- und Entsorgung auf Basis der SAP ERP-Standardsoftware. Die Erstellung der Beitragsbescheide erfolgt über eine spezielle Zusatzkomponente. Die integrierte Gesamtlösung ermöglicht die Abbildung aller relevanten Geschäftsvorgänge im Wasser-/Abwasserumfeld. Eine Konsolidierung der Daten aus Gebührenabrechnung und Beitragsbescheidung kann über eine zentrale Kundensicht erfolgen. Zur Realisierung einer effizienten Projekteinführung haben wir ein Template (Vorlage) erstellt, wodurch die Einführung schneller und kostengünstiger umgesetzt werden kann.



## Die Softwarelösungen auf Basis SAP im Überblick:

- SAP ERP – Rechnungswesen, Logistik, Personal
- SAP IS-U/CCS – Verbrauchsabrechnung/Kundenservice
- SAP PSCD mit Add on TFA – öffentlicher Sektor (Beiträge)

## Das Leistungsspektrum von Bsys.Wasser im Überblick:

### Grundfunktionen:

- Abbildung mehrerer Verbände möglich (Mandant, Buchungskreis, Segment)
- zentrale Kundensicht
- Sicherstellung gesetzlicher Anforderungen (Dokumentenablage, E-Bilanz, GDPdU, SEPA, ELSTER)
- Reporting/Auswertung von Stamm- und Bewegungsdaten
- Nachvollziehbarkeit durch Dokumentation der Verwaltungsdaten (Änderungsprotokollierung)
- integrierte Berechtigungs-/Benutzeradministration (Rollenkonzept)
- automatisierte Ablage der im System erzeugten Dokumente in dem angeschlossenen Archiv mit Kundenakte(n)



## Kaufmännische Funktionen:

- **Hauptbuch mit Nebenbüchern**  
(Anlagen-/Kreditoren-/Debitoren-/Bankbuchhaltung, Massenkontokorrent mit automatischer Überleitung in das Hauptbuch)
- **Controlling**  
(Profitcenter, Projektsysteme, Aufträge, Kostenarten, Kostenstellen etc.)
- **Materialwirtschaft/Lager**
- **Beitragserhebung:**
  - eigene Stammdatenstruktur basierend auf SAP IS-U-Objekten
  - Vertragsgegenstand (Grundstück) als zentrales Veranlagungsobjekt
  - Abgabearten (Kanal, Sammler, Kläranlage etc.)
  - zeitabhängige Definition der Tariffakten (Preise, Kappungsgrenzen)
  - Privilegierung (z. B. ThürKAG)
- **Gebührenabrechnung:**
  - Grundfunktionen und Stammdaten
  - Zähler-/Gerätemanagement
    - Ablesung über Belege, Selbstablesekarten, MDE
    - automatisierter Zählerwechsel
  - Abrechnung/Fakturierung:
    - Abrechnung gemeinsam oder nach Sparten getrennt
    - Rechnungsschnittstelle für bauliche Gegebenheiten
    - statistische Abschlagserhebung (Vorausleistung)
    - Statistikfortschreibung (UIS) für Jahresabschluss
  - Tarifgestaltung und Formulare:
    - Mengenabrechnung nach Zähler oder Pauschalmengen
    - Grundgebühr nach Zählergröße, Wohneinheiten etc.
    - Abbildung von Abzugszählern
    - Zu- und Abschläge (fest oder zeitgesteuert) als Pauschale ohne Pseudozähler
  - Vertragskontokorrent
  - Workflow

## Aus technischer Sicht:

Für den Betrieb der Softwarelösung Bsys.Wasser stellen wir eine revisionssichere Systemumgebung in unserem Rechenzentrum mit Backup- und Datensicherungskonzept bereit.

### Leistungen:

- revisionssichere Produktivumgebung mit separatem Entwicklungs-/Testsystem
- Template speziell für kleine und mittlere Wasser- und Abwasserverbände
- Hochverfügbarkeit für das produktive System für Speicher und Server
- periodisches Einspielen von Änderungen/ Aktualisierungen der Software (ohne Gebühr)
- offene Architektur – Möglichkeit der uni- und bidirektionalen Anbindung von Subsystemen
- zentraler Service-Desk für Kundenanfragen im Produktivbetrieb

## ... Business mit System

Die Bsys verfügt über eine fast 20-jährige Erfahrung im Bereich des Wasser- und Abwasserumfeldes. Dazu zählen neben der Einführung auch die Betreuung und der Betrieb dieser Lösungen. Folgende Referenzen können wir Ihnen dazu nennen:

- 1994 – ThüWa ThüringenWasser GmbH
- 2001 – ZWAV Plauen
- 2011 – fünf Verbände Wasser/Abwasser in Thüringen (Einführung mit Template „Bsys.Wasser“)

Im Rahmen Ihrer Einführung von Bsys.Wasser erhalten Sie stets eine individuelle Betreuung. Aufgrund unserer bisherigen Projekte können wir umfangreiches Know-how vorweisen:

- Projektmanagement
- Daten- und Prozessanalysen
- kundenindividuelle Anpassung von Geschäftsprozessen

- Szenarien zur Altdateiübernahme mit und ohne Historie
- Übernahme von vorhandenen Archivdaten in strukturierte Kundenakten
- kundenindividuelle, mehrstufige Schulungen
- Individualsupport vor und nach Produktivsetzung



## Kontakt

Bsys Mitteldeutsche Beratungs- und Systemhaus GmbH  
Magdeburger Allee 34, 99086 Erfurt  
Telefon: +49 361 564-1555  
Telefax: +49 361 564-491555  
info@bsys-erfurt.de  
www.bsys-erfurt.de