

# ASSISTENT FÜR AKS-GENERIERUNG

## SYSTEMATISCHE GENERIERUNG VON ANLAGENKENNSCHLÜSSELN



*AKS bedeutet „Anlagenkennzeichnungssystem“ (und manchmal auch „Allgemeines Kennzeichnungssystem“). Es wird zur strukturierten Identifikation von bspw. TGA verwendet. Institutionen wie VDI und AMEV oder das Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung empfehlen eine solche Standardisierung für das optimale Anlagenmanagement, transparente, gewerkeübergreifende Kommunikation und eine nachhaltige Dokumentation. Die FAMOS-Funktionalität unterstützt Anwendende unkompliziert bei der Generierung benötigter oder sinnvoller Kennschlüssel und das Keßler-Team sorgt für die konsistente Umsetzung auf Basis Ihrer konkreten Anforderungen.*

## 10 Vorteile der AKS-Systematisierung mit FAMOS

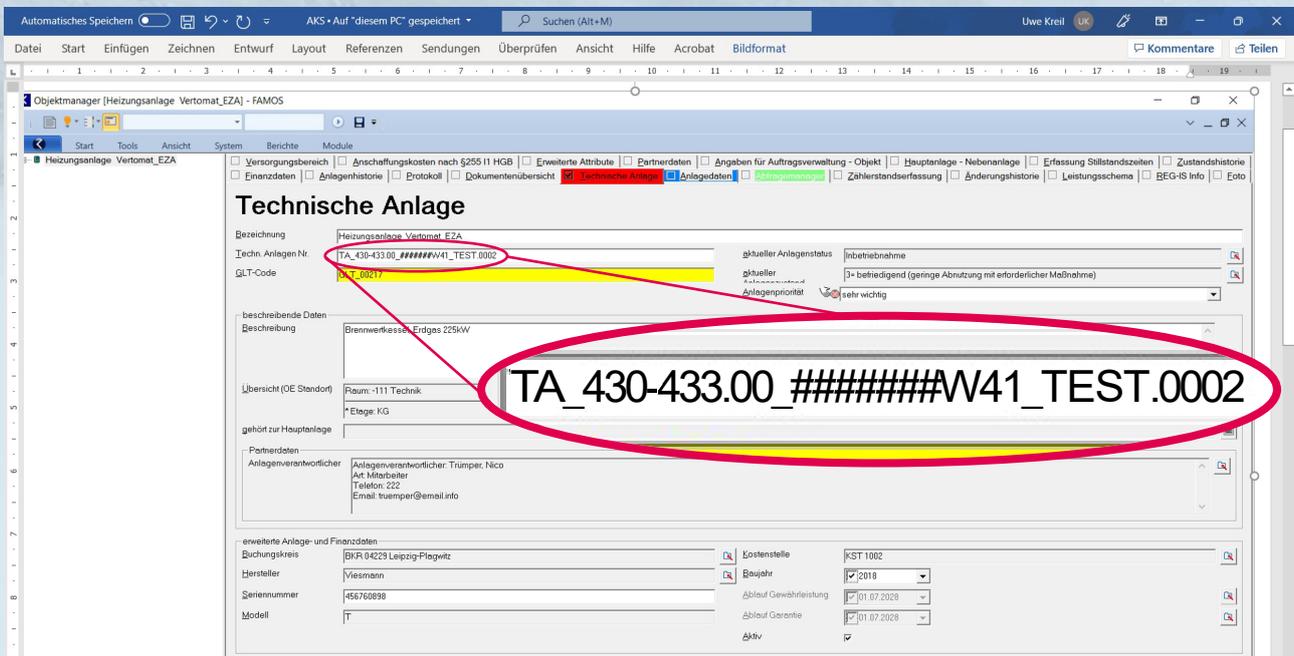
- ◀ Transparente, fachübergreifende Identifikation Ihrer technischen Systeme, Maschinen, Anlagen etc. sowie der damit verbundenen Dokumente
- ◀ Sofort ersichtliche, konkrete Informationen zu den jeweiligen Objekten (auch mobil)
- ◀ Eindeutige, konsistente Kennzeichnung durch die systemseitige, automatisierte Erzeugung der Kennschlüssel
- ◀ Durchgängige, einheitliche und herstellernerneutrale Struktur für die Verortung und Zuordnung
- ◀ Intuitive Bedienung für Anwendende durch die automatisierte Generierung; für Power-User und Administratoren durch die Konfiguration
- ◀ Einfache Erstellung (Konfiguration) von Generierungen mit individueller Gliederungsstruktur und Tiefe
- ◀ Optimierung von Instandhaltungs- und Instandsetzungsprozessen sowie des Gewährleistungsmanagements
- ◀ Vereinfachter Datenaustausch, z.B. bei Ausschreibungen, Dienstleisterwechseln oder beim Maßnahmencontrolling
- ◀ Bestandteil für eine rechtssichere und nachhaltige Dokumentation betriebs- und wartungsrelevanter Komponenten
- ◀ Unterstützung anderer Kennzeichnungssysteme, z.B. nach VDI 3814 Blatt 4.1, wenn die Datenstruktur vorhanden ist

Die Vorteile erstrecken sich **über alle Gebäude- und Anlagenlebensphasen** hinweg: Von der Planung über die Bewirtschaftung bis zur Modernisierung. Damit sind Anlagenkennzeichnungssysteme ein wichtiger Baustein für den sicheren Betrieb Ihrer Gebäude und Anlagen sowie im Rahmen des Building Information Modeling und der Gebäudeautomation.

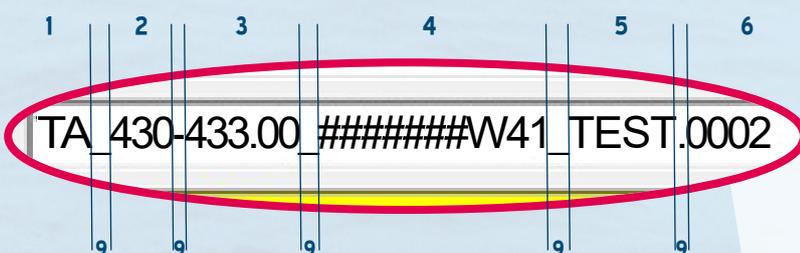
# Was bedeutet der neue AKS-Generator für FAMOS?

Das **Basismodul FM-B-26** erschien mit der FAMOS-Version 4.4.2 Ende Juli 2021. Der AKS-Generator von Keßler Solutions ist geeignet für alle FAMOS-Nutzer im Technischen Facility Management und darüber hinaus einsetzbar. Neben dem **Einsatz bei der Neuerfassung** von Daten können auch **bestehende Kennzeichnungen zentral überarbeitet** werden. Besonders geeignet ist der AKS-Generator für Ihre TGA. Innerhalb einer FAMOS-Datenbank kann er für weitere geeignete Objekte (z.B. Büroausstattung) konfiguriert werden.

Die wesentlichen Bestandteile sind bereits oder werden als Stammdaten im CAFM-System FAMOS hinterlegt (z.B. Angaben zum Standort oder zur Anlagenstruktur) und können erweitert werden (z.B. Trennzeichen, freie Nummern, Kürzel). Falls Sie schon mit einer bestimmten Systematik arbeiten und diese ausbauen oder aktualisieren möchten, kann diese als Basis für die weitere Generierung verwendet werden.



Die Ermittlung der Daten und die Erstellung der Codes erfolgt über Komplexe Suchen. Dies ermöglicht ein **zielgerichtetes und schnelles Bearbeiten** mehrerer Objekte gleichzeitig. Die Erstellung der benötigten komplexen Suchen und die Definition der objekttypspezifischen Einstellungen sind **individuell gemäß Ihren Anforderungen** zu konfigurieren. Dafür bietet Ihnen das Keßler Team selbstverständlich ein entsprechendes Customizing an.



- 1: Segment 1 als konstanter Text
  - 2: Segment 2 Klasse Technische Anlagen
  - 3: Segment 3 Gruppe Technische Anlagen
  - 4: Segment 4 mit vorangestellten Füllzeichen (Bauwerk – Technische Nr.)
  - 5: Segment 5 als konstanter Text
  - 6: Segment 6 als laufende Nummer
- 9: Trennzeichen, jeweils hinter dem Segment