

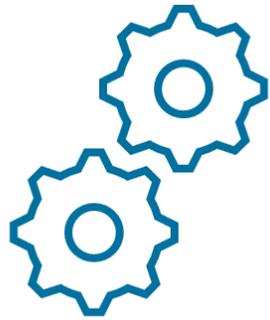
# TokenEdit®

---

## Der Dateneditor

Datenmengen effizient und sicher bearbeiten!

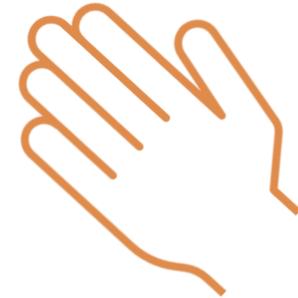
Überschätzt wird die **Geschwindigkeit** und **Ausdauer...**



TokenBatch



TokenEdit

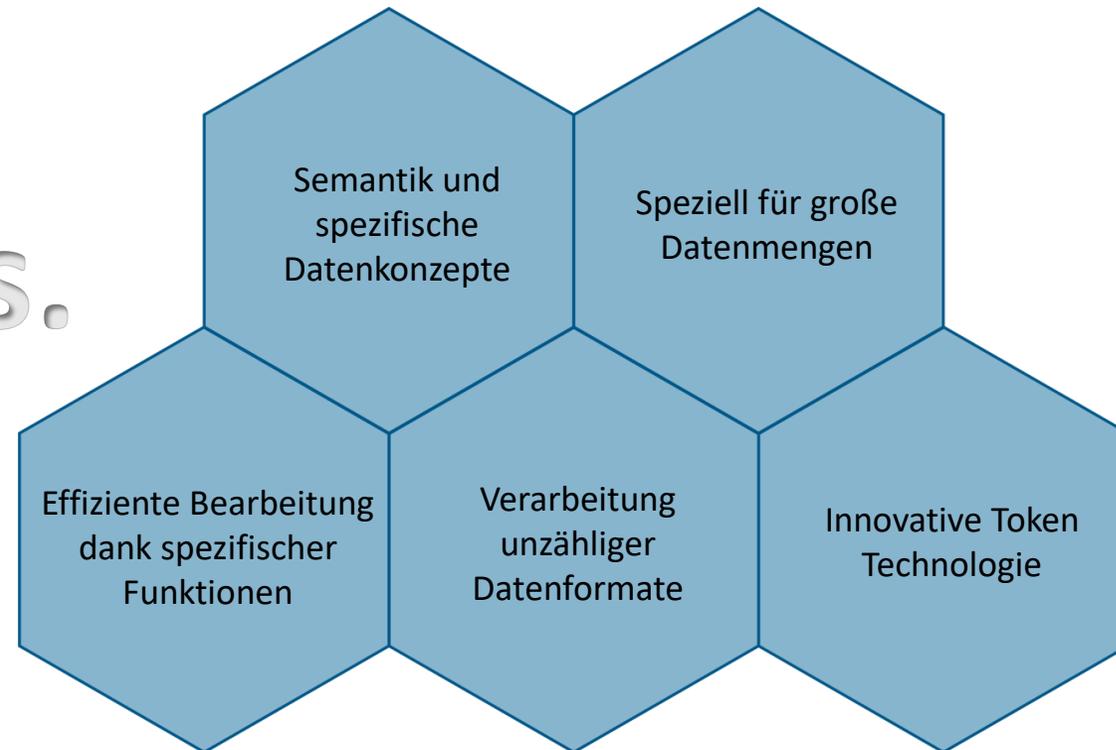


...unterschätzt immer wieder die **Bequemlichkeit**

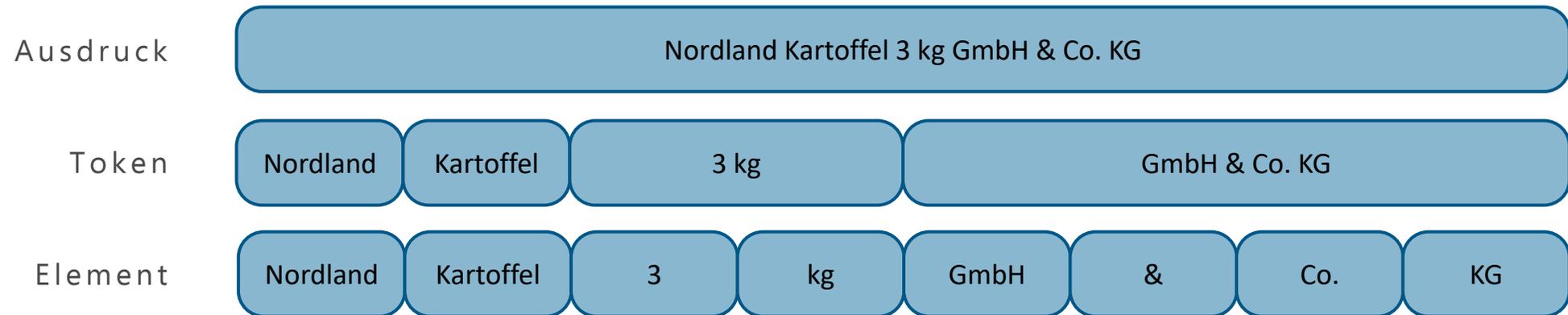
## Der richtige Editor hat die Daten im Griff!



VS.



## ATE-Technologie – Arbeiten mit Datensegmenten



Referenzdaten prüfen Ausdrücke und Token

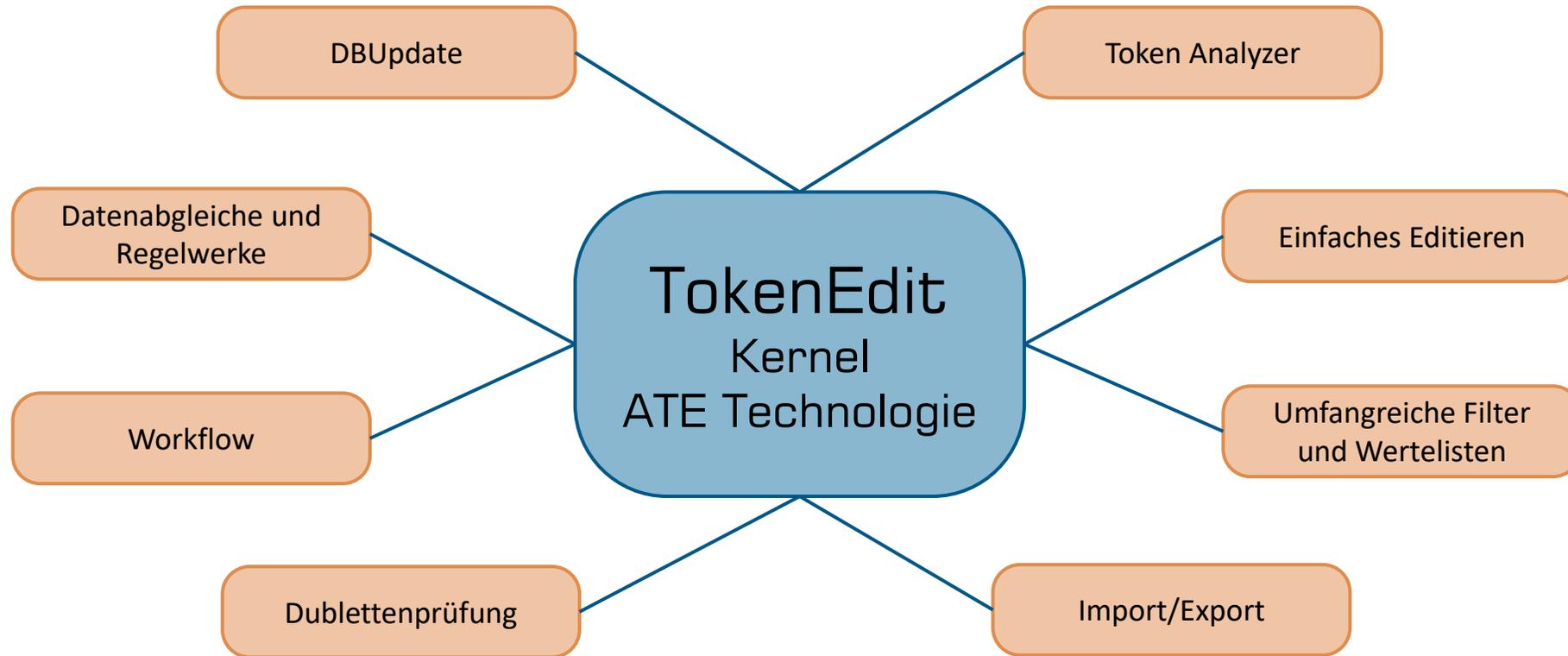
Wörterbücher prüfen Elemente

Nur was erkannt wird, kann auch korrigiert werden!

Arbeiten mit Token

Datensatz 1	Nordland	Kartoffel	3 kg	deutscher Anbau
Datensatz 2		Bohnen	500 g	aus Biokultur
Datensatz 3	A. Paff	Dornfelder Rotwein	2013er	1 l
Datensatz 4	Steine & Co	LEGO	25 x 25 cm	Bauplatte Rasen
Datensatz 5	Senkkopf Torx	6 x 240	Holzschraube	

## TokenEdit Architektur / Bausteine



## Token Analyzer – Tokenerkennung und -verarbeitung

Extrahieren &  
Identifizieren

- Individuell anpassbar zum Erkennen von Datensegmenten und Inhalten
- Verschiedenen Abgleichs-/Erkennungsverfahren
- Semantische Datenabgleiche

Ausdrücke - Token - Elemente

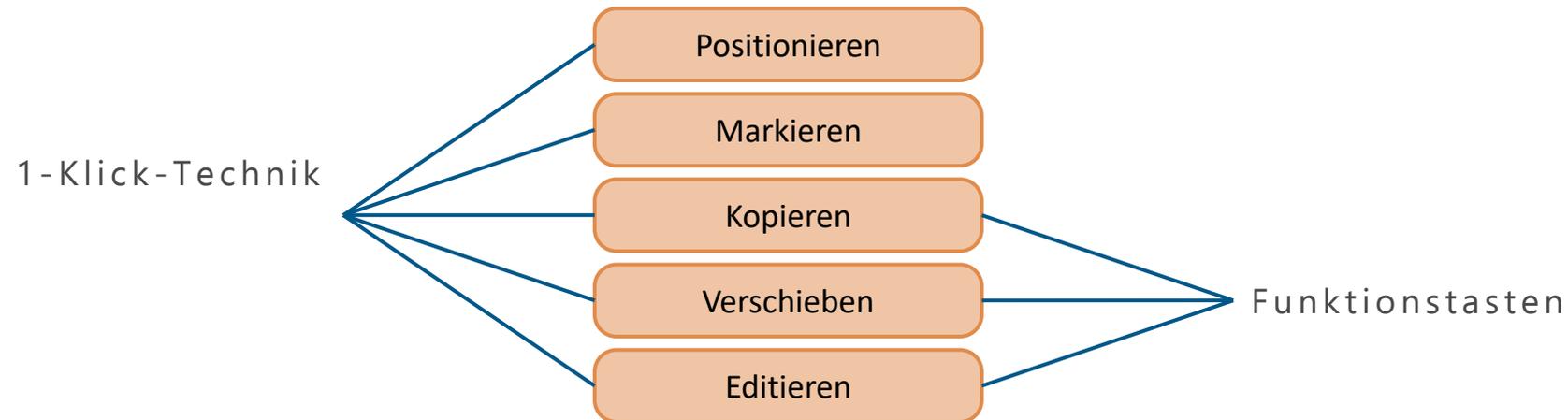
- Einfache Bearbeitung (Editieren, Verarbeiten, Referenzabgleiche)
- Individuelle Darstellungsmöglichkeiten (z. B. PIM System)
- Medienneutrales Speichern von Token

## Normieren von Daten **leichtgemacht**

**Klassifikation und merkmalsbasierte Produktbeschreibungen**  
(auch als Attribute, Sachmerkmale bezeichnet) **durch Abgleiche mit Referenzdaten.**

Manuelles **inhaltliches Normieren** - Überprüfen / Neuordnungen von Datensegmenten zu Attributen.  
Normieren von **Schreibweisen und Darstellung** entsprechend der Governance (wie z. B. Verwendung von Abkürzungen und doppelte/fehlende Werte).

## Einfaches Editieren – Basis und Systematik-Funktionen



Automatisches Setzen und Entfernen von Leerzeichen  
Zelleditor für Sonderzeichen (Zeilenumbrüche, TAB, usw.)  
Suchoptionen (Felder, Wildcards, Fuzzy, Distanzsuche, ...)  
Anzeigen von Feldlängen, Bearbeitungsstatus, verschiedene Sortierarten, usw.

## Umfangreiche Filter und Datenabgleiche

### Filter-Funktionen

- **Direkter Filter** über Zeilen/Spalten
- **COC Filter** (relevante Zeichen)
- **Erweiterter Filter** (Bereiche mit/ohne RegEx)
- Filtern über **Wertelisten**

### Datenabgleiche

- Mit **Wörterbüchern** (Rechtschreibung/Grammatik)
- **Tokenlisten** und **Referenzdaten** (z. B. Post, eClass, Term.-Datenbank,...)
- Harte, weiche, fehlertolerante, semantische Abgleiche
- Automatische Abgleiche

## Dublettenprüfung – Daten konsolidieren/bereinigen

Daten mit unterschiedlichen Strukturen zusammenführen  
Verschiedene Abgleichverfahren (scharf, unscharf, COC-Verfahren, ...)

Zusammenführen der „besten Werte“ aus verschiedenen Datensätzen

1	Herr	F.	Meier	Hohenweg 2		Winterberg	
2		Ferdinand	Meier		57111	Winterberg	
3	Hr.	Ferdi	Meyer	Höhenweg		Winterb.	02952/3412
Master	Herr	Ferdinand	Meier	Hohenweg 2	57111	Winterberg	02952/3412

## Workflow und DBUpdate

unbearbeitet

normiert

zurückgeschrieben

Große Datenmengen in Portionen normieren...  
Übersichtlich & Nachvollziehbar

Workflow

- Gleiche Werte zusammenziehen durch kombinierte **Filter-, Such- und Sortierfunktionen**
- Farbige, übersichtliche und zeilenweise Darstellung

Export &  
DBUpdate

- Umfangreiche Exportformate (csv, txt, xls,...)
- Erzeugen eines **SQL-Update Befehl** mit DBUpdate

## TokenEdit **Anwendungsgebiete**

### Generelles Werkzeug in der IT

Daten müssen aus vielerlei Gründen (z. B. Migration) gesichtet und korrigiert werden. **TokenEdit** kann jegliche Art von Daten einladen, bearbeiten und in jeder Form wieder exportieren.

### Vorbereiten von Kampagnen

Gute Kampagnen durch eine exakte Datenselektion und Dateninhalte. Mit SQL-Abfragen und Filtern ist die Aufgabe nicht zu bewerkstelligen, mit **TokenEdit** im Handumdrehen.

Fehlerhafte / falsche Kontaktdaten kosten Geld und Image. Datenabgleiche, Dublettenprüfung und Bereinigung werden mit **TokenEdit** schnell durchgeführt. Komplexe Datenzusammenhänge werden erkannt und bewertet.

Datensegmente prüfen, korrigieren und normieren. Daten werden referenziert, zerlegt und zusammengesetzt. **TokenEdit** erstellt Terminologie- und Synonymlisten für spätere Abgleiche und Einhaltung von Standards.

### DQ in Kontaktdaten

### DQ in Materialstammdaten

Überzeugen Sie sich selbst...

Web: [www.tokenedit.com](http://www.tokenedit.com)

Mail: [info@tokenedit.com](mailto:info@tokenedit.com)

Download: <http://datensteward.de/download.html>