

## Was ist proficl@ss?

proficl@ss ([www.proficlass.org](http://www.proficlass.org)) ist eine branchenübergreifende Initiative zur Klassifizierung von Produktdaten. Handel, Industrie und Verbände erarbeiten gemeinsam Branchenstandards für die Bezeichnung und die technische Beschreibung von Produkten. Diese Standards erleichtern den Datenaustausch erheblich. *Elektronische Kataloge*, in denen Nutzer merkmalsgleiche Produkte unterscheiden können (Multilieferanten-Katalog), werden durch klassifizierte Produktdaten ermöglicht.

Zunächst werden Produkte aus den Bereichen Bauen, Gebäudetechnik und Industriebedarf klassifiziert. proficl@ss ist jedoch auch für andere Branchen offen.

---

## Wer ist proficl@ss?

Die proficl@ss-Initiative wurde vom E/D/E ([www.ede.de](http://www.ede.de)) Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH in Wuppertal, der hagebau ([www.hagebau.de](http://www.hagebau.de)) Handelsgesellschaft für Baustoffe mbh & Co. KG in Soltau und der Profi Portal ([www.profiportal.com](http://www.profiportal.com)) AG in Dortmund gegründet. Die technische Federführung für den Klassifizierungsprozess lag beim Fraunhofer IAO ([www.iao.fhg.de](http://www.iao.fhg.de)), Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation, Stuttgart. Als technischer Dienstleister begleitet die 4 media selling Dehne & Pappas GmbH, Uttenreuth die Initiative.

---

## proficl@ss 5.1 – deutsch

Format:

CSV, Datensätze durch Semikolon getrennt (1. Zeile = Feldüberschriften)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Für proficl@ss, sein Nummernsystem, seine Schlagworte oder Merkmalleisten wird jegliche Haftung ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für den eigenen Gebrauch und daraus gegebenenfalls hervorgerufene Schäden. Die Klassifikation erhebt keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit, insbesondere, da sie durch die Innovationsprozesse in der Wirtschaft einem laufenden Aktualisierungsprozess unterliegen muss.

---

## DATENELEMENT-ORGANISATION

Zur Organisation des Klassifikations-Systems werden alle Elemente der Klassifikation mit eindeutigen, alphanumerischen Ordnungszahlen verknüpft. Diese Ordnungszahlen unterstützen Aktualisierungsvorgänge und das Identifizieren von Elementtypen und -versionen.

Beispiel einer Hierarchieklassse: AAA001h001

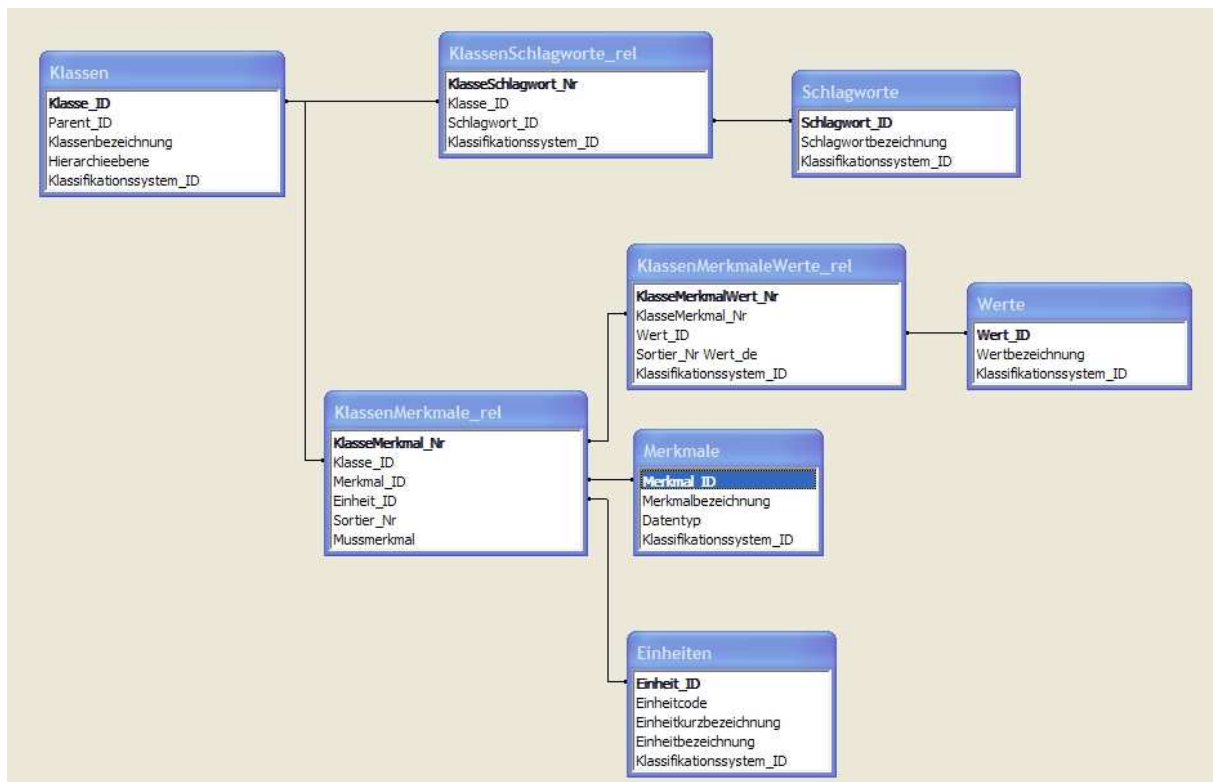
Zuerst eine 6-stellige Kennung aus Buchstaben und Zahlen, dann folgt eine 1-stellige Kennung des Datenelementtyps plus einer 3-stelligen Zahl für die Version innerhalb eines Veröffentlichungszyklus.

---

## DATENELEMENT-TYPENSCHLÜSSEL

h = Hierarchieklassen  
c = Basisklassen  
s = Schlagworte für Basisklassen  
f = Merkmale  
u = Einheiten  
v = Werte

## TABELLENBEZIEHUNGEN



## AUFLISTUNG DER proficl@ss-TABELLEN

1. Klassen.csv = Hierarchie- und Basisklassen
2. Merkmale.csv = Merkmale
3. Werte.csv = Werte
4. Einheiten.csv = Einheiten
5. Schlagworte.csv = Schlagworte
6. KlassenMerkmaleWerte\_rel.csv = Relationentabelle Klassen/Merkmale/Werte
7. KlassenSchlagworte\_rel.csv = Relationentabelle Klassen/Synonyme
8. KlassenMerkmale\_rel.csv = Relationentabelle Klassen/Merkmale

### 1. Datenfeldbeschreibung für Tabelle „Klassen.csv“

FELDNAME	DATENTYP	FELDGRÖSSE	ERLÄUTERUNG
1. Klasse_ID	Text	10	Ordnungszahl
2. Parent_ID	Text	10	Ordnungszahl
3. Klassenbezeichnung	Text	80	Basis- u. Hierarchieklassen
4. Hierarchieebene	Zahl	2	
5. Klassifikationssystem_ID	Text	10	proficl@ss-Version

---

### 2. Datenfeldbeschreibung für Tabelle „Merkmale.csv“

FELDNAME	DATENTYP	FELDGRÖSSE	ERLÄUTERUNG
1. Merkmal_ID	Text	10	Ordnungszahl
2. Merkmalbezeichnung	Text	80	
3. Datentyp	Text	15	Werte: alphanumerisch, logisch, numerisch
4. Klassifikationssystem_ID	Text	10	proficl@ss-Version

---

### 3. Datenfeldbeschreibung für Tabelle „Einheiten.csv“

FELDNAME	DATENTYP	FELDGRÖSSE	ERLÄUTERUNG
1. Einheit_ID	Text	10	
2. Einheitcode	Text	40	
3. Einheitkurzbezeichnung	Text	15	
4. Einheitbezeichnung	Text	40	
5. Klassifikationssystem_ID	Text	10	proficl@ss-Version

---

### 4. Datenfeldbeschreibung für Tabelle „Werte.csv“

FELDNAME	DATENTYP	FELDGRÖSSE	ERLÄUTERUNG
1. Wert_ID	Text	10	
2. Wertbezeichnung	Text	80	
3. Klassifikationssystem_ID	Text	10	proficl@ss-Version

---

### 5. Datenfeldbeschreibung für Tabelle „Schlagworte.csv“

FELDNAME	DATENTYP	FELDGRÖSSE	ERLÄUTERUNG
1. Schlagwort_ID	Text	10	
2. Schlagwortbezeichnung	Text	80	
3. Klassifikationssystem_ID	Text	10	proficl@ss-Version

---

#### 6. Datenfeldbeschreibung für Tabelle „KlassenMerkmaleWerte\_rel.csv“

FELDNAME	DATENTYP	FELDGRÖSSE	ERLÄUTERUNG
1. KlasseMerkmalWert_Nr	Zahl	long integer	DBinterne Ordnungszahl
2. KlasseMerkmal_Nr	Zahl	long integer	DBinterne Ordnungszahl
3. Wert_ID	Text	10	
4. <a href="#">Sortier_Nr Wert_de</a>	<a href="#">Zahl</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">Reihenfolge der Werte</a>
5. Klassifikationssystem_ID	Text	10	proficl@ss-Version

---

#### 7. Datenfeldbeschreibung für Tabelle „KlassenSchlagworte\_rel.csv“

FELDNAME	DATENTYP	FELDGRÖSSE	ERLÄUTERUNG
1. KlasseSchlagwort_Nr	Zahl	long integer	DBinterne Ordnungszahl
2. Klasse_ID	Text	10	
3. Schlagwort_ID	Text	10	
4. Klassifikationssystem_ID	Text	10	proficl@ss-Version

---

#### 8. Datenfeldbeschreibung für Tabelle „KlassenMerkmale\_rel.csv“

FELDNAME	DATENTYP	FELDGRÖSSE	ERLÄUTERUNG
1. KlasseMerkmal_Nr	Zahl	long integer	DBinterne Ordnungszahl
2. Klasse_ID	Text	10	
3. Merkmal_ID	Text	10	Ordnungszahl
4. Einheit_ID	Text	10	Ordnungszahl
5. Sortier_Nr	Zahl	3	Reihenfolge der Merkmale
6. Mussmerkmal	Text	5	Werte: TRUE, FALSE
7. Klassifikationssystem_ID	Text	10	proficl@ss-Version

---