

Die Beschreibung komplexer technischer Güter ist mit einer starren linearen Merkmalleiste nicht möglich, da für diese Güter die Anzahl von Baugruppen und deren Eigenschaften je nach Ausführung variiert. Hier bedarf es einer variablen Beschreibungssystematik, wie sie mit eCl@ss Advanced gegeben ist. Die Anwendung dieser Strukturen erfordert genaue Kenntnisse des zugrunde liegenden Datenmodells und ist deshalb anspruchsvoll.

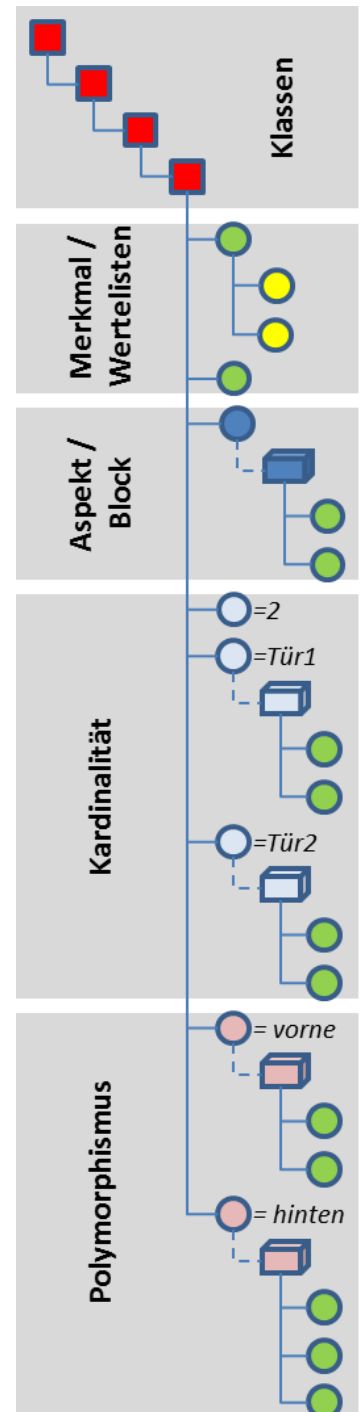
Mit eCl@ss Basis und Advanced stehen zwei Beschreibungsmöglichkeiten mittels Merkmalleiste zur Verfügung, die sich bezüglich ihrer Datenstruktur stark unterscheiden. Für technische Teile im CAX-Umfeld sollte eine Beschreibungsart gewählt werden, die die Komplexität / Vielfalt solcher Teile beschreiben kann und die im Datenaustauschformat auf bewährte industrielle Standards wie z.B. XML setzt.

Wesentliche Konstrukte einer Advanced-Merkmalleiste sind:

- (Merkmal)Block (Zusammenfassung von Merkmalen)
- Aspekt (Klassen- und produktunabhängiger Block)
- Kardinalität (Möglichkeit der Vervielfachung eines Blockes)
- Polymorphismus (Variabler Inhalt eines Blockes)

Als langjährig erfahrene eCl@ss-Experten bieten wir Ihnen hierzu u.a. folgende Dienstleistungen an:

- Abbildung Ihrer technischen Güter mittels vorhandener eCl@ss Advanced Merkmalleisten (z.B. PROLIST)
- Aufbau firmenspezifischer Merkmalleisten nach eCl@ss Advanced Standard und Abbildung ihrer entsprechenden technischen Güter
- Erstellung von normgerechten Wertelisten
- Aufbau und Strukturierung benötigter Klassen innerhalb der Standardklassifikation nach eCl@ss
- Unterstützung bei einer firmenspezifischen Klassifikation unter Beachtung der eCl@ss-Konformität (Mapping von Klassen, Merkmalen, Werten)
- Inhouse-Schulungen zum Thema eCl@ss Basis und eCl@ss Advanced



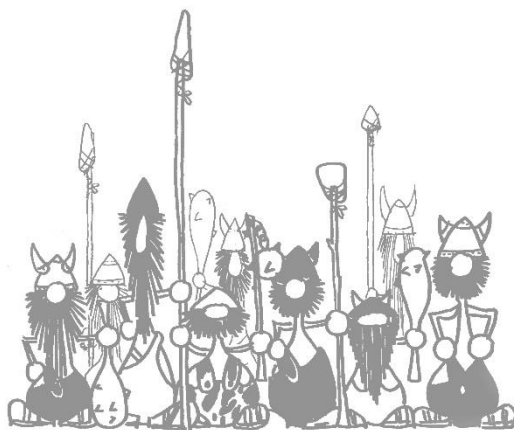
Your Expert Cluster GmbH
Drosselstraße 1
90513 Zirndorf

www.youexpertcluster.de

Tel: +49 (0) 911 / 9694 670
Fax: +49 (0) 911 / 9694 665
info@youexpertcluster.de

Amtsgericht Fürth HRB 14104

Geschäftsführer
Dr. Klaus Hesselmann
Holk Traschewski



Büro Düsseldorf
Dr. Klaus Hesselmann
Mobil: +49 (151) 6495 3201

Büro Bamberg
Albrecht Lederer
Mobil: +49 (171) 2810 719

Büro Koblenz/Gießen
Dr. Christian Lockemann
Mobil: +49 (176) 9824 1064

Büro Stuttgart
Dr. Günter Löffelmann
Mobil: +49 (160) 9725 4999

Büro Bremen
Manfred Skiebe
Mobil: +49 (171) 5247 349

Büro Nürnberg
Holk Traschewski
Mobil: +49 (171) 6903 920

Büro München
Heinz Günter Trost
Mobil: +49 (173) 3720 360