### Zugang

### Aufruf, Anmeldung, Passwort zurücksetzen & Registrierung



Aufruf im Web-Browser\* ☆ 自 ↓ Ξ Anmeldung (i) A https://presentation.icebricks.de C Q Suchen + Sie erreichen icebricks über die Zum Anmelden geben Sie bitte Ihren Sprache (Deutsch) Adresse unternehmen.icebricks.de. Benutzernamen sowie Ihr Passwort ein Prof. Becker GmbH Unternehmen ersetzen Sie mit dem und bestätigen die Eingabe mit der Namen Ihres Unternehmens. Schaltfläche Anmelden. Anmelden - Benutzername Registrieren Passwort Passwort vergessen? Anmelden d by icebricks 3.2 Registrierung Passwort zurücksetzen Wenn Sie noch keinen Benutzernamen Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie hier den haben, können Sie dieses hier Registrierungsprozess starten. zurücksetzen.

Quick Start Guide für den Modellierer info@icebricks.de | www.icebricks.de

\*Als Web-Browser wird der Mozilla Firefox empfohlen.



### Strukturierung der Modelle (1/2)

Projekte, Teilprojekte & Ordnungsrahmen



#### Projekte

Projekte stellen in icebricks den zentralen Ausgangspunkt zur Strukturierung und Durchführung des Prozessmanagements dar. Sie können aus mehreren Teilprojekten bestehen.

#### Teilprojekte

Ein Teilprojekt ist die operative Ebene zur Durchführung eines konkreten Prozessmodellierungsprojektes. Ein Teilprojekt kann mehrere Ordnungsrahmen umfassen.

#### Ordnungsrahmen

Ein Ordnungsrahmen stellt die oberste und gröbste Modellsicht auf das Unternehmen bzw. den modellierten Unternehmensbereich dar und ist damit Ausgangspunkt für die eigentliche Prozessmodellierung. Der Ordnungsrahmen strukturiert die einzelnen Funktionsbereiche des Unternehmens und deren wesentliche Beziehungen zueinander auf übersichtliche Art. Über den Ordnungsrahmen kann auf die darunterliegende Ebene der Hauptprozesse navigiert werden.



### Strukturierung der Modelle (2/2)

Abstraktionsebenen unterhalb des Ordnungsrahmens





Die **Hauptprozesse** dienen der detaillierteren Ausgestaltung der im Ordnungsrahmen enthaltenen Funktionsbereiche. Ein Hauptprozess repräsentiert dabei genau einen Funktionsbereich. Die einzelnen Elemente eines Hauptprozesses stellen Detailprozesse dar. Diese können durch Ergänzung individueller Informationen (mithilfe der Attribute) näher beschrieben werden. Darüber hinaus kann über die Detailprozesse auf die Detailprozessebene navigiert werden.

Ein **Detailprozess** entspricht einem Hauptprozesselement und wird auf der Detailprozessebene durch Prozessbausteine definiert. Die Detailprozessebene ist gleichzeitig die feinste vorgegebene Modellierungsebene. Die einzelnen Elemente der Detailprozesse (die Prozessbausteine) können durch Ergänzung individueller Informationen (mithilfe der Attribute) präzise definiert werden.

Die **Prozessbausteine** dienen der ausführlichen Erläuterung der Detailprozesse. Auch auf dieser Ebene lassen sich Informationen sämtlicher Art wie bspw. Freitexte, Textdokumente, externe Links, Verweise auf andere Prozesselemente oder im System gepflegte Hierarchien hinterlegen.



### **Navigation**

### Struktur, Navigationshilfen & Personalisierung



#### Navigationsbereiche icebricks Die Navigation erfolgt in den fünf Projekte Hauptbereichen Projekte, Hierarchien, A 🔺 🗰 Projekte Glossare, Attribute und Berichte. Neues Projekt anlegen Alle Sprachen Filter: Breadcrumb Reference models Referenzmodelle Rearbeiten Löschen Teilprojekt importieren Neues Teilprojekt anlegen Die Breadcrumbnavigation zeigt Ihnen Referenzmodelle Projektstatus: Ohne Status | Projektsprache: Deutsch stets, wo Sie sich befinden (hier Projekte). Референтные модели Handels-H Exportieren Bearbeiten Das Handels-H ist ein Referenzmodell zur Modellierung betrieblicher Informationssysteme im Handel. Projektübersicht Teilprojektstatus: In Vorbereitung Auflistung der Projekte. Hier: Handels-H CRM Update Exportieren Bearbeiten Reference models, Referenzmodelle Teilprojektstatus: Abgeschlossen (selektiert) und Референтные TEILPROJEKT: Steuerberatungs- und Wirtschaftsprüfungsk Exportieren Bearbeiten Löschen модели. Dies ist ein Ordnungsrahmen für mittelständische Steuerberatungs- und Wirtschaftsprüfungskanzleien. Teilprojektstatus: Ohne Status Teilprojekte Hier sind alle Teilprojekte des ausgewählten Projekts aufgeführt. https://presentation.icebricks.de/de/projects

Suche Über die Suche können Sie in der icebricks-Umgebung nach Schlagworten suchen.

#### Benutzerprofil

Hier können Sie Ihr *Profil* pflegen, die *Oberflächensprache* und die für Sie relevanten *Attribute* auswählen sowie sich von icebricks *abmelden*.

#### Projektpflege

Hier können Sie Projekte anlegen, bearbeiten, löschen sowie Teilprojekte importieren oder neu erstellen.

#### Teilprojektpflege

Hier können Teilprojekte exportiert, bearbeitet oder gelöscht werden.

#### Filter

Über den Sprach- und Textfilter können Sie die angezeigten Projekte nach Ihren Bedürfnissen eingrenzen.



## 🔠 Teilprojekt und Ordnungsrahmen

Export & Import



Teilprojektpflege Hier können Teilprojekte *exportiert*, *bearbeitet* oder *gelöscht* werden.

**Ordnungsrahmen** Hier können Ordnungsrahmen angelegt, importiert, angezeigt, bearbeitet und gelöscht werden.

Visio-Export Die Visio-Datei beinhaltet alle Prozesselemente inkl. ihrer Attribute und Beziehungen.

Referenzmode	te 🔠 Handels-H			
Teilprojektstatus: In Vorber	eitung   Teilprojektsprache: Deutsch	Teilprojekt exportieren	Teilprojekt bearbeit	ten Teilprojekt lösche
Teilprojektbeschreil	bung			
Das Handels-H ist ein Refe	enzmodell zur Modellierung betrieblicher Information	ssysteme im Handel.		
Ordnungsrahmen		Neuen Ordnungsra	hmen anlegen Ordr	nungsrahmen importiere
A final sector of the sector o	Lagergeschäft (Standard) Aktionen Anzeigen, Bearbeiten, Löschen Gesamtprozessübersicht  Exporte Gesamte Prozessdokumentation: Word Prozesselemente und -attribute: XNL für Excel Prozesselemente und -attribute: icebricks Prozessgrafiken: Visio			
A finit Controller Controller Population Population Population	Streckengeschäft     Aktionen     Anzeigen, Bearbeiten, Löschen     Geramterspersiblersicht			

Gesamtprozessübersicht Hier können Sie eine ganzheitliche Übersicht aller Prozesse des ausgewählten Teilprojekts aufrufen und bei Bedarf als PDF-Dokument exportieren.

#### Word-Export

Ein Assistent führt Sie durch den Export der gewünschten Inhalte des Ordnungsrahmens.

#### XML-Export

Die Excel-kompatible Datei beinhaltet eine Übersicht mit sämtlichen Prozessschritten und den gepflegten Attributen.

#### icebricks-Export

Dieser Export erstellt eine icebricks-Datei zur Sicherung von Projektständen und zur Überführung in andere Projekte.



### 🚺 Ordnungsrahmen & Hauptprozesse

Ansichtsmodus







## Ordnungsrahmen & Hauptprozesse bearbeiten

Prof. Becker GmbH

Bearbeitungsmodus





### 📃 Hauptprozesse & Detailprozesse

Hauptprozesse bestehen aus Detailprozessen & Attributen



Hauptprozess-Varianten Hier können Sie zwischen den verschiedenen Varianten eines Hauptprozesses wechseln.

#### Werkzeugleiste I

Hier kann der selektierte Detailprozess gelöscht werden. Darüber hinaus können Änderungen an der Anordnung der Detailprozesse rückgängig gemacht oder wiederholt werden.

#### Detailprozesse

Jeder Hauptprozess besteht aus seinen Detailprozessen. Sie können die Elemente per Drag & Drop in Ihrer Reihenfolge frei verschieben oder den Prozess mittels der kontextsensitiven Schaltflächen verzweigen lassen.

Chandrad R 4	Caree Dealsing 16 and			
Standard V X	Cross-Docking Kunde	enretoure 🥑 🕛		2
Wareneinga Ware and Grobkontrolle Feinkontrolle Wareneinga	ang planen V nehmen V e durchführen V ng erfassen V		Attribute Attribute Name Wareneingang planen Prozessinformationen Schwachstellen n/a Verbesserungsvorschläge n/a Attribute hinzufügen Prozessinformationen Verantvartifchkeiten	
Ware ei Ware be Rückstand	anlagern V ewerten V d auflösen V			

#### Werkzeugleiste II

Hier können neue Detailprozesse hinzugefügt, bestehende editiert sowie Attribute gepflegt (hier selektiert) werden. Darüber hinaus können Detailprozesse importiert und exportiert werden.

#### Attribute pflegen

Jeder Prozessbaustein kann mittels Attribuierung näher beschrieben werden. Die Attribute sind gruppiert und typisiert.

Zum Editieren und Löschen nutzen Sie die kontextsensitiven Schaltflächen. Zum Ergänzen wählen Sie aus den zur Verfügung stehenden Attributen unten. Es werden stets die Attribute des ausgewählten Elements angezeigt.

#### Navigation zwischen Ebenen

Mittels der kleinen Dreiecke oder per Doppelklick kann in die jeweils nächste Ebene navigiert werden. Hier zu dem Detailprozess.



#### Detailprozesse & Prozessbausteine .

Detailprozesse bestehen aus Prozessbausteinen & Attributen



#### **Detailprozess-Varianten** icebricks a ) U › Projekte Hierarchien → Glossare Attribute Berichte Hier können Sie zwischen den verschiedenen Varianten eines Referenzmodelle BR Handels-H Lagergeschäft (Standard) Wareneingang (Standard) 🖶 Wareneingang planen - Standard Detailprozesses wechseln. Im Beispiel $\bigcirc$ Standard gibt es nur eine Standardvariante. 3 5 G 2 Attribut Planungsparameter Werkzeugleiste I definieren Planungsparameter definieren Hier kann der selektierte rozessinformationer Schwachstellen Prozessbaustein gelöscht werden. Langfristige Aktuelle Bestellungen n/a Lieferplaneinteilung berücksichtigen Darüber hinaus können Änderungen an Verbesserungsvorschläge bestimmen der Anordnung rückgängig gemacht V 🐢 n/a oder wiederholt werden. Anlieferungsplan erstellen Attribute hinzufüger Prozessinformatione /erantwortlichkeiter Avisierung entgegennehmen Prozessbausteine Rampenbelegungsplan Jeder Detailprozess besteht aus seinen erstellen Prozessbausteinen. Lieferzeitslot zuweisen Sie können die Elemente per Drag & Drop in Ihrer Reihenfolge frei Rampe zuordnen verschieben oder den Prozess mittels der kontextsensitiven Schaltflächen verzweigen lassen.

#### Werkzeugleiste II

Hier können neue Prozessbausteine hinzugefügt, bestehende editiert sowie deren Attribute gepflegt (hier selektiert) werden. Darüber hinaus können Prozessbausteine importiert und exportiert werden.

#### Attribute pflegen

Jeder Prozessbaustein kann mittels Attribuierung näher beschrieben werden. Die Attribute sind gruppiert und typisiert.

Zum Editieren und Löschen nutzen Sie die kontextsensitiven Schaltflächen. Zum Ergänzen wählen Sie aus den zur Verfügung stehenden Attributen unten. Es werden stets die Attribute des ausgewählten Elements angezeigt.

#### Verzweigungen

Verzweigungen signalisieren, dass der Prozessablauf sich hier aufteilen kann oder muss.

#### Hierarchien

Hierarchien sind strukturierte Beschreibungen von hierarchisch organisierten Informationen. So können Organigramme oder IT-Architekturen im System gepflegt und für die systematische Attribuierung an den Prozesselementen bereitgestellt werden.

#### Werkzeugleiste I

Hier kann das selektierte Hierarchie-Element *gelöscht* werden. Zudem kann hier die Hierarchie vollständig auf- und zugeklappt werden.

#### **Hierarchie-Elemente**

Das erste Element bezeichnet die Hierarchie, während die darunter liegenden Elemente die Hierarchie inhaltlich ausgestalten. Hier besteht die Hierarchie *IT-Infrastructure* aus den beispielhaften Elementen *ERP-*, *SRM- CRM-* und *WM-System*. Diese können bei Bedarf wiederum weiter untergliedert werden.

## Hierarchien

### Abbildung einer IT-Architektur oder Organisationsstruktur



IT-Infrastrcuture	rcuture		
T-Infrastruture	ERP-System SRM-System CRM-System WM-System	Attribute Attribute Name ERP-System Prozessinformationen Datenmodell Modulibersicht Attribute hinzufügen Prozessinformationen Verantwortlichkeiten	

#### Werkzeugleiste II

Hier können der Hierarchie neue Elemente *hinzugefügt*, bestehende editiert und deren Attribute gepflegt verden (hier selektiert).

#### Attribute pflegen Die Hierarchieelemente sind oft genutzte Attribute in den Prozessmodellen können aber auch selbst mittels Attribuierung näher beschrieben werden. Die Attribute sind gruppiert und typisiert. Zum Editieren und Löschen nutzen Sie die kontextsensitiven Schaltflächen. Zum Ergänzen wählen Sie aus den zur Verfügung stehenden Attributen unten. Es werden stets die Attribute des ausgewählten Elements angezeigt.



### Hierarchieübersicht

Erstellung & Pflege von Hierarchien



Navigationsbereich Hierarchien Unter dem Navigationsbereich *Hierarchien* sind alle angelegten Hierarchien aufgelistet. In der ersten Tabellenzeile können Sie die Hierarchien nach Ihren Wünschen filtern.

#### Kontextmenü

Über das Kontextmenü der Hierarchien können Sie diese anzeigen, bearbeiten, löschen und exportieren.

	Visio-Export	Neue Hierarchie anlegen Hierarchie importiere
Hierarchie	Beschreibung	Typ Hierarchiesprache
× IT		Alle Alle ~
• ABC-Trade IT-Architektur	Die IT-Architektur der ABC-Trade.	IT-Archit Deutsch ektur
<ul> <li>Anzeigen</li> <li>Hierarchie bearbeiten</li> <li>Hierarchie löschen</li> <li>icebricks-Export</li> <li>Visio-Export</li> </ul>	This is an example IT-Infrastructure	IT-Archit Englisch ektur

Hierarchien pflegen Sie können neue Hierarchien *anlegen* oder aus anderen Projekten

*importieren.* Für die grafische Weiternutzung steht ein *Visio-Export* zur Verfügung.

### Glossare

### Zuordnung & Pflege von Geschäftsobjekten & Tätigkeiten



#### Glossar Glossare dienen der einheitliche Benennung von Prozessschritten

Benennung von Prozessschritten innerhalb eines (Teil-)Projekts. Sie enthalten Geschäftsobjekte mit jeweils zugeordneten Tätigkeiten, welche in Kombination jeweils zur Bezeichnung der Prozessschritte zu verwenden sind.

#### Pflege eines Glossars Über das Kontextmenü können Glossare angezeigt, bearbeitet, zusammengeführt, gelöscht und exportiert werden.

Erstellung eines Glossars Ein Glossar kann auf einem Referenzglossar aufsetzen, aus einen anderen Projekt *importiert* oder neu *erstellt* werden.

<b>A</b>	Glossar	Glossare		
		Geschaftsobjekte	Neues Glossar anlegen	Glossar importiere
* seit let	tztem Aufruf des Änderungsberichts erstellt od	er geändert.		
	Glossar	Beschreibung		Glossarsprache
× [		Referenz		Alle ~
> >/ > +/ > +/ > +/ > +/ > +/ > +/ > +/	Anzeigen Bearbeiten Zusammenführen Löschen icebricks-Export	Das Referenzglossar für den Handel.		Deutsch

Geschäftsobjekte Geschäftsobjekte sind die wesentlichen Objekte, die bei der Durchführung eines Prozessschritts bearbeitet werden. In icebricks dienen diese Geschäftsobjekte der einheitlichen Bezeichnung der Prozessschritte. Einem Geschäftsobjekt können ein oder mehrere Tätigkeiten zugeordnet werden, welche die Bearbeitung des Geschäftsobjektes näher spezifizieren.

#### Tätigkeiten

Mithilfe von Tätigkeiten wird die Art der möglichen Bearbeitung der Geschäftsobjekte definiert. So kann etwa ein Geschäftsobjekt Vertrag mit der Tätigkeit verfassen verknüpft werden. Durch diese Verknüpfungen ergeben sich syntaktisch und semantisch korrekte Kombinationen zur Bezeichnung von Prozessschritten.



### Profil & Attribute

Pflege des Benutzerprofils und Zuordnung der Attribute



#### Profildaten prüfen

Über die beiden Reiter Allgemeine Daten und Ausgewählte Attribute (hier selektiert) können Sie die aktuell hinterlegten Profildaten prüfen.

#### Ausgewählte Attribute

Hier sind die Attributgruppen mit den dazugehörigen Attributen aufgelistet. Die ausgegrauten Attribute (hier unten in der dritten Attributgruppe *Eigenschaften* zu sehen) sind aktuell nicht ausgewählt und stehen in der Modellierung nicht zur Verfügung (sie werden ausgeblendet).

icebricks	Deputrorprofil
	Benutzerprofil
A Main Profil	Durch einen Linksklick auf das
H A Mentron	Ponutzarican galangan Cia in Ihran
	benutzericon getangen sie in inren
Allgemeine Daten Ausgewählte Attribute Passwort ändern Mein Profil bearbeiten Attribute auswählen	Profilbereich.
Jeder User kann individuelt derinieren weiche Actribute inm in den Modellen angezeigt werden Solen. Nicht ausgewante Attribute werden automatisch	Attribute auswählen
ausgeblendet. Die ausgegraut dargestellten Attribute sind nicht ausgewahlt. Über "Attribute auswal len" kann die Attributauswahl angepasst werden.	Attribute auswallieli
Prozessinformationen (Deutsch)	Uber diese Schaltfläche können Sie die
Anlage	für Sie sichtbaren Attribute in der
Auslöser	Tur sie sichtbaren Attribute in der
Bearbeitungszeit	Modellierung auswählen.
Beschreibung	······································
Datenmodell	
Durchlaufzeit in Minuten	
• Fallzahl pro Tag	Mein Profil bearbeiten
• IT-Unterstützung	Llier kännen Ciellere ellereneinen
Schwachstellen	Hier konnen sie inre augemeinen
• starken/schwachen	Daten wie Ihre F-Mail-Adresse sowie
Verbesserungsvorschlage	
• verweis	Ihren Benutzernamen andern.
Verantwortlichkeiten (Deutsch)	
Beratung durch	
Process Owner	
Verantwortlich für Durchführung	
• Zu informieren	Passwort ändern
Eigenschaften (Deutsch)	Hier können Sie Ihr Passwort ändern.
Beschreibung	