

# Beteiligung-Online

## Version 4.0

*Beteiligung-Online hat sich in den letzten Monaten rasant weiter entwickelt. Wir haben eine große Zahl von neuen Funktionen integriert, aber auch sehr weit reichende Veränderungen und Verbesserungen der vorhandenen Funktionen vorgenommen. Damit haben wir zahlreiche Kundenwünsche sowie neu entwickelte Funktionen aus durchgeführten Beteiligungsverfahren in Beteiligung-Online integriert und es noch flexibler, sicherer und leistungsfähiger gemacht.*

### Das ist neu in Version 4.0

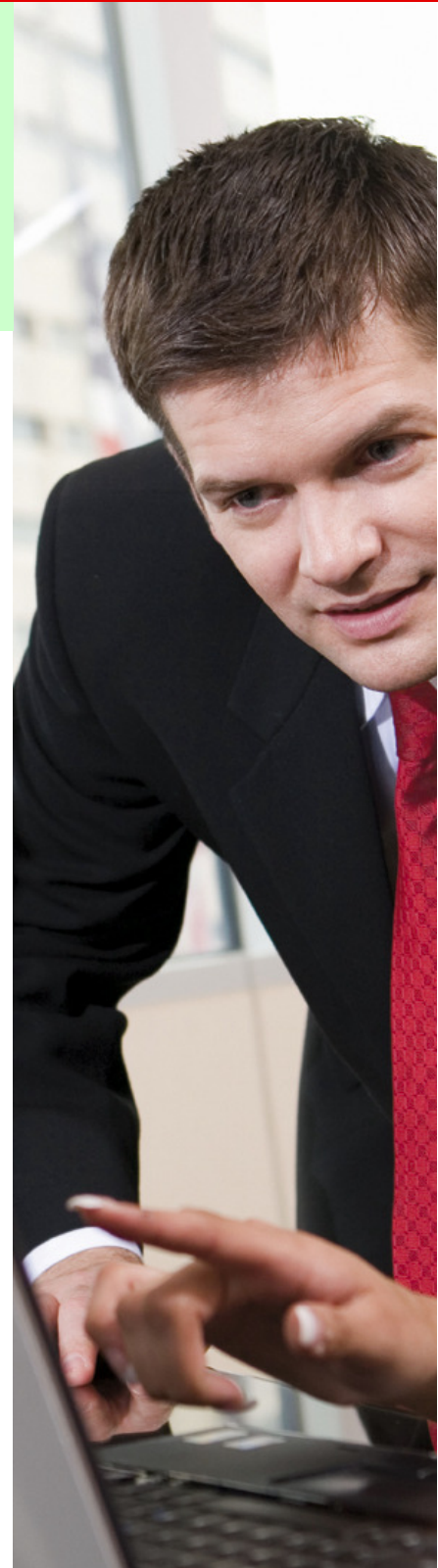
#### Nutzerverwaltung

Die Nutzerverwaltung wurde komplett neu entwickelt. Dies war erforderlich, um es beteiligten Institutionen aber auch dem Vorhabenträger zu ermöglichen, vorgegebene Arbeitsabläufe in *Beteiligung-Online* abzubilden.

Dazu wurden verschiedene Nutzerrollen definiert und der Login-Vorgang neu gestaltet.

#### Nutzerrollen bei Beteiligten

- **Autoren**
  - Autoren **verfassen, verändern** oder **löschen** Stellungnahmen und leiten diese an den Einsender weiter.
  - Jeder Autor hat ein eigenes passwortgeschütztes **Nutzerkonto**.
  - Um Doppelarbeit zu vermeiden, sind die Stellungnahmen für die anderen Autoren und den Einsender **sichtbar**, aber nicht bearbeitbar.
  - Die Sichtbarkeit der eigenen Stellungnahme kann durch die Vergabe von **internen Leserechten** gesteuert werden.
- Der **Einsender** hat eine sehr wichtige Funktion für die beteiligte Institution. Er ist die für das Verfahren verantwortliche Person einer Institution und existiert je Institution nur einmal. Neben den Autorenfunktionen (s.o.) hat der Einsender außerdem folgende Rechte und Aufgaben:
  - Nur der Einsender kann Stellungnahmen anderer Autoren seiner Institution **bearbeiten, löschen** oder an den entsprechenden Autor **zurück senden**.
  - Nur der Einsender kann die Stellungnahmen an den Vorhabenträger **weiterleiten**.
  - Der Einsender bestimmt, ob andere Institutionen die eigenen, bereits übermittelten Stellungnahmen einsehen dürfen (**externe Leserechte**).



# Beteiligung-Online

## Version 4.0

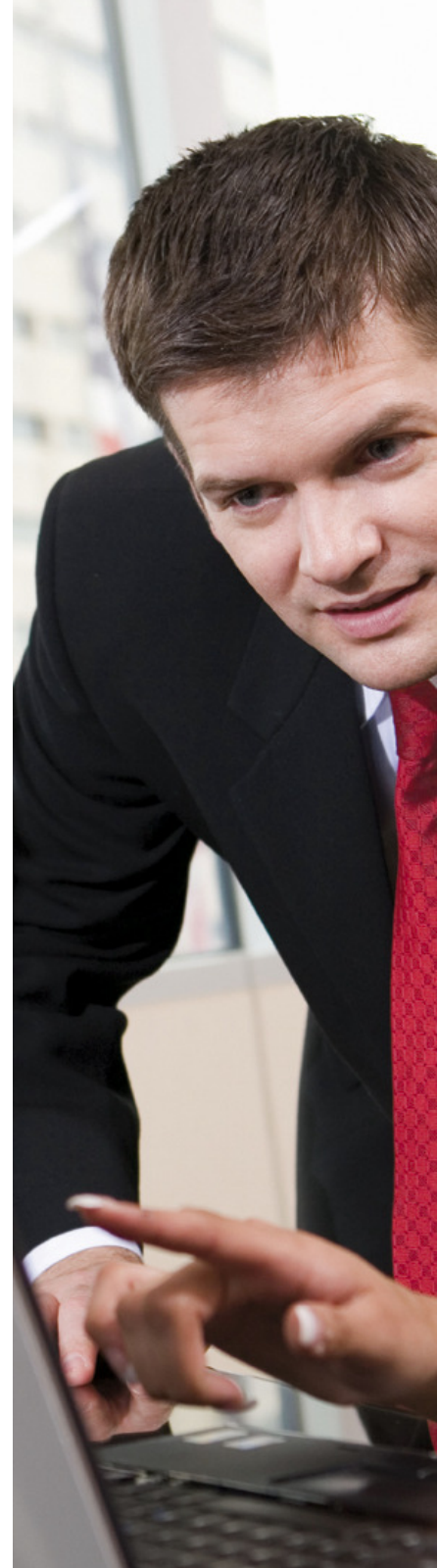
- Er kann seinerseits Stellungnahmen von Institutionen **einsehen**, die ihm Leserechte erteilt haben.
- Nur der Einsender kann weitere Kollegen oder Mitarbeiter zur Beteiligung am Verfahren **auffordern**.
- Mitarbeiter einer Institution, die sich selbst anmelden, müssen vom Einsender **freigeschaltet** werden.
- Der Einsender kann seine Einsender-Funktion auf einen Autor seiner Institution **übertragen** (z.B. bei Abwesenheit). Er erhält dann den Status eines Autors.

### Nutzerrollen beim Vorhabenträger

- Die **Mitarbeiter des Vorhabenträgers** agieren nicht als Beteiligte des Verfahrens. Sie haben aber weiterhin Zugriff auf die Unterlagen des Projektes, können aber keine Stellungnahmen abgeben.
- Ein **Bearbeiter** fasst die Abwägungen zu den Stellungnahmen. Die Abwägungen der anderen Bearbeiter sind für ihn sichtbar, aber nicht editierbar. Der Bearbeiter wird als Eigentümer eines Datensatzes geführt, bis er ihn als "Bearbeitung beendet" kennzeichnet.
- Der **Administrator** hat zusätzlich zu den Bearbeitungsfunktionen Zugriff auf die Nutzerverwaltung, d.h. er kann neue Teilnehmer anlegen bzw. vorhandene korrigieren, vergessene Passwörter neu zuteilen, Nutzerrollen ändern usw.
- Der **Projektleiter** ist der für das Beteiligungsverfahren Verantwortliche auf Seiten des Vorhabenträgers. Er hat Bearbeiter- und Administratorenrechte und weitere, darüber hinausgehende Funktionen.
  - Er kann einen Datensatz (Stellungnahme/Abwägung) einem anderen Bearbeiter **zuweisen**.
  - Er kann nach dem Ende der Bearbeitung durch den Bearbeiter Abwägungen als "**Abgestimmt**" kennzeichnen.
  - Er kann in Bearbeitung befindliche Datensätze anderer Bearbeiter **editieren**.
  - Er kann einen gesicherten Originaldatensatz **wieder bearbeitbar** schalten (s. Zerteilungsfunktion).

### Registrierung

- Noch nicht registrierte Institutionen, die sich beteiligen wollen, werden durch den **ersten Mitarbeiter** angelegt.
- Dieser ist zunächst **Autor und Einsender** zugleich und kann weitere Kollegen oder Mitarbeiter als Autoren zur Beteiligung auffordern.



# Beteiligung-Online

## Version 4.0

- Der Einsender kann seine Einsender-Funktion auf einen beliebigen Autor seiner Institution **übertragen** (z.B. bei Abwesenheit). Er erhält dann den Status eines Autors.
- Kollegen einer Institution, die sich selbst anmelden, müssen als Autoren vom Einsender **freigeschaltet** werden.

### Löschung des Persönlichen Arbeitsbereichs

- Private Teilnehmer können Ihren persönlichen Arbeitsbereich selbst löschen. Alle vorbereiteten Stellungnahmen sowie die persönlichen Daten werden dabei vollständig gelöscht. Bereits verschickten Stellungnahmen bleiben erhalten, werden aber vollständig anonymisiert und als „Privat“ gekennzeichnet.

### Visualisierung

#### Karteireiter

- Der Zugriff auf die wichtigen Bereiche von *Beteiligung-Online* erfolgt jetzt über Karteireiter, die sich am oberen Bildrand befinden: Texte, Karten, Stellungnahmen, Anmeldung (Login). Diese bleiben während des Arbeitens in den Unterlagen sichtbar und erleichtert das Wechseln zwischen Texten und Karten. Von der Beteiligungstabelle kommt man über eine entsprechende Schaltfläche wieder zu den Unterlagen zurück.

#### Textseite

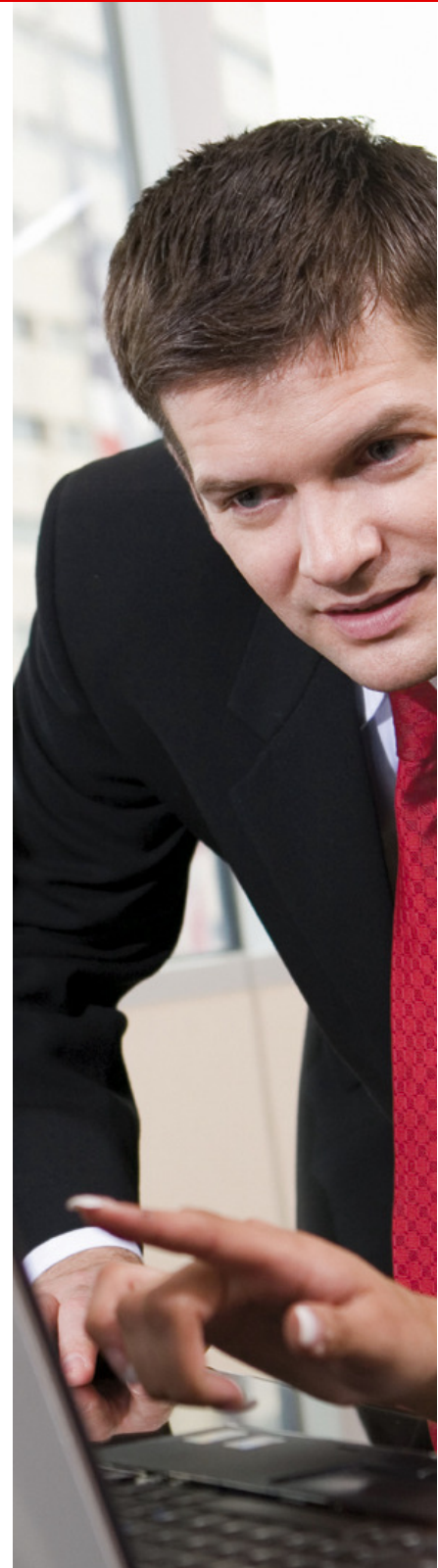
Bei der Präsentation der Texte wurde ebenfalls eine sehr weit reichende Veränderung vorgenommen: Alle Texte eines Verfahrens werden nun als **PDF-Dokumente** in einem Acrobat-Reader-Fenster angezeigt. Dadurch können auch Dokumente in das Verfahren einbezogen werden, die nur als PDF-Dateien vorliegen.

- Vollständige Übernahme auch **komplexer Gestaltungen**
- **Seitenweises** Blättern
- Anzeige der aufgerufenen **Kapitel**
- Stufenloses **Zoomen** des Textes
- **Ausdruck** der angezeigten Seite
- **Gemischtes Ausdrucken** von Hoch- und Querformaten
- Verfügbarkeit aller **Acrobat-Funktionen**

#### Editor für Stellungnahmen zum Text

Der Editor für Stellungnahmen zum Text wurde ebenfalls komplett überarbeitet.

- In einem **Extra-Fenster** erscheint die zuvor betrachtete Seite und die zu kommentierende Textpassage kann per Drag & Drop in ein dafür vorgesehenes Feld gezogen werden.
- In einem **Eingabefeld** können Stellungnahmen mit Hilfe eines WYSIWYG-Editors erstellt oder aus einer anderen Anwendung per Drag & Drop übernommen werden.



# Beteiligung-Online

## Version 4.0

- Über eine **Auswahlbox** wird der Bezug zum entsprechenden Kapitel hergestellt.
- Bei Institutionen mit mehreren Autoren: Eine **Checkbox** erlaubt, die Sichtbarkeit der eigenen Stellungnahme für die KollegInnen der eigenen Institution abzuschalten.

### Auswertungsfunktionen für den Vorhabenträger

#### Schlagworte

- Alle Stellungnahmen können **frei verschlagwortet** werden, um zusätzlich Sortierkriterien zu schaffen.
- Mit dem **Schlagwort-Editor** können neue Schlagwort-Kategorien erstellt werden
- Zu jeder Kategorie können **beliebige Schlagworte** hinzugefügt werden.
- Bereits existierende **Schlagwortlisten** können mit drag & drop eingefügt werden.
- Nach einer Abfrage können allen gefundenen Datensätzen ein oder mehrere Schlagworte auf einmal zugewiesen werden (**Massenschlagwortung**).

#### Textbausteine

- Bei der Abfassung von Abwägungen können immer wiederkehrende Phrasen über eine **Textbausteinfunktion** eingefügt werden.
- Mit dem **Textbaustein-Editor** können beliebige Textbausteine erstellt und verwaltet werden.
- **Masseneinfügung:** Nach einer Abfrage kann bei allen gefundenen Datensätzen in das Votum bzw. die Abwägung der gleiche Textbaustein eingefügt werden. Dadurch wird die Bearbeitung von inhaltsgleichen Stellungnahmen wesentlich vereinfacht.
- Durch eine **suchen/ersetzen-Funktion** können auch Teilstücke von Texten ersetzt bzw. korrigiert werden.

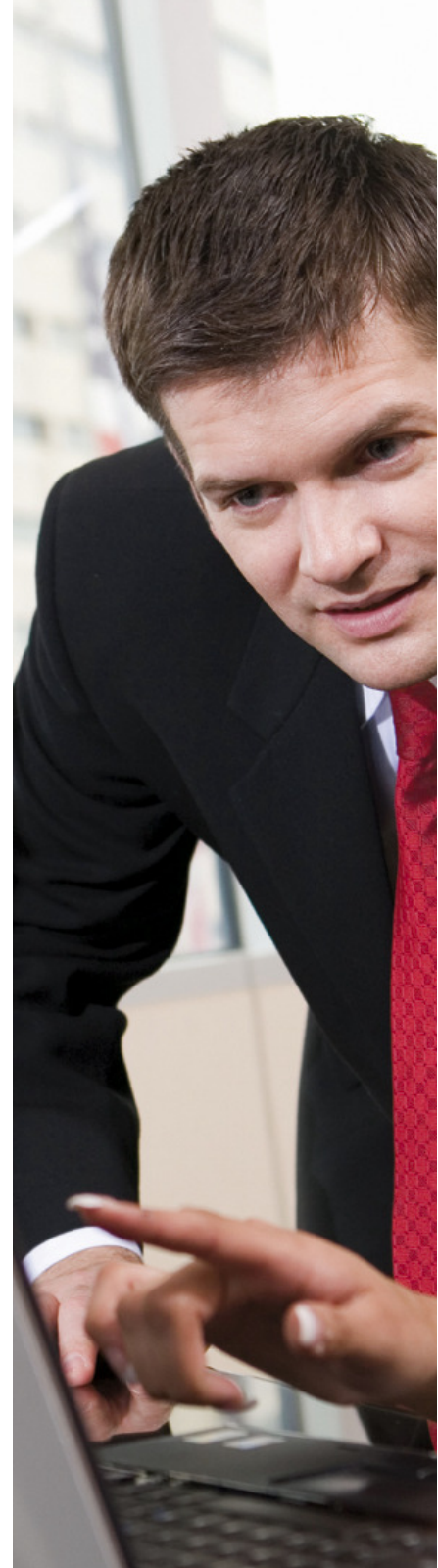
#### Sortierungsfunktion in Auswertungstabelle

- In der Auswertungstabelle kann jetzt direkt nach der **ID** oder nach dem **Absender** der Stellungnahme sortiert werden, ohne den Abfrage-Editor aufzurufen.

#### Papierkorb

- Statt endgültig gelöscht zu werden, werden die entsprechenden Stellungnahmen nun in den **Papierkorb** verschoben, aus dem sie ggf. auch wieder heraus geholt werden können.

#### Statistik



# Beteiligung-Online

## Version 4.0

- Für statistische Auswertungen der Nutzung des Informationsangebotes eines Vorhabens wurden ein **Hitcounter** eingebaut. Damit wird gezählt, wie oft ein bestimmtes Kapitel angeschaut wurde. Das Ergebnis kann per Drag & Drop in andere Programme (z.B. Excel) übernommen werden.
- Ein **Downloadzähler** erfasst die Anzahl der erfolgten Downloads je Dokument.

### Zerteilungsfunktion

Gelegentlich werden von den Beteiligten die einzelnen Argumente in einer Stellungnahme zusammen gefasst. Eine neue Zerteilungsfunktion erlaubt die Aufteilung von umfassenden Stellungnahmen in einzelne Teilargumente.

- Original-Stellungnahme wird als nicht mehr bearbeitbares **Original gesichert**
- Beliebige **Teilargumente** (Textstücke der Stellungnahme) können aus der Original-Stellungnahme extrahiert und als eigener Datensatz behandelt werden
- Teilargumente können **einzel**n **verschlagwortet** werden.
- Der **Bezug** zwischen Originaldatensatz und den daraus entstandenen Teilargumenten wird mit geführt.

### Vorgangsverwaltung

Um die postalisch eingehenden Bestätigungsschreiben für die per Internet versendeten Stellungnahmen zu erfassen, wurde eine Vorgangsverwaltung eingeführt.

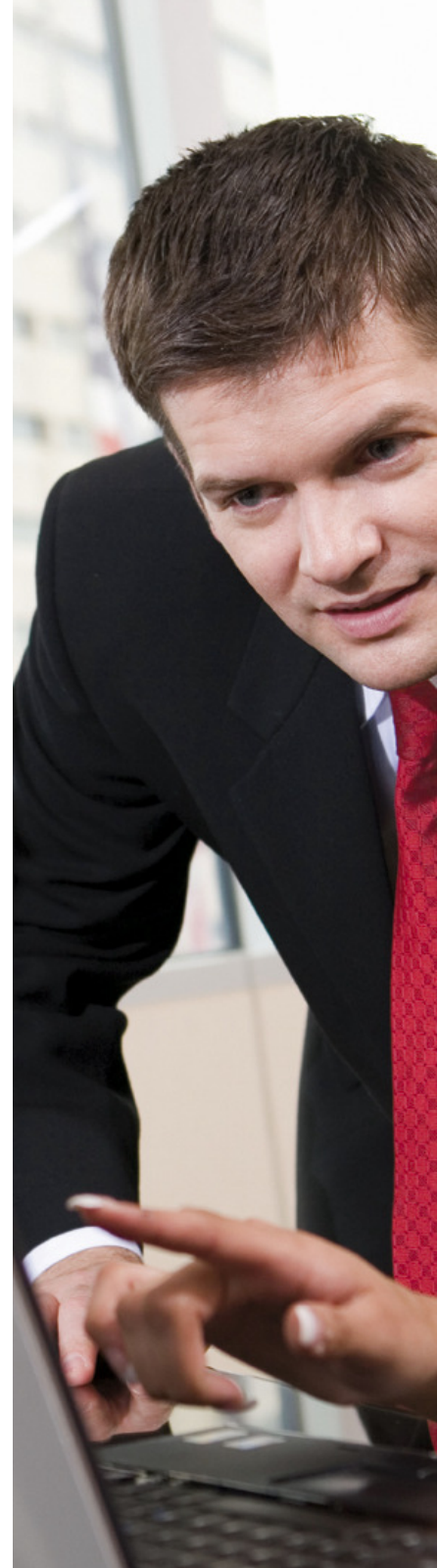
- Jedem Versandvorgang von Stellungnahmen wird eine **Vorgangsnummer** zugeordnet und in das automatisch erzeugte Bestätigungsschreiben eingefügt.
- Bei Eingang des Schreibens können alle Stellungnahmen dieses Versandvorgangs auf einmal **bestätigt** werden.
- Bei Irrtümern kann die Eingangs-Bestätigung wieder **rückgängig** gemacht werden.

### Verbesserte Nutzerverwaltung

- **Institutionen**-Tabelle
- **Personen**-Tabelle
- verschiedene **Darstellungs- und Druckoptionen**
- auch direkt aus dem **Login-Bereich** erreichbar

### Mail-Benachrichtigungen

- Beim **Versenden von Stellungnahmen** wird jetzt automatisch sowohl an den Einsender der beteiligten Institution als auch an den Projektleiter des Vorhabenträgers eine Mailbenachrichtigung verschickt.



# Beteiligung-Online

## Version 4.0

- Der Einsender wird per Mail benachrichtigt, wenn ein weiterer Mitarbeiter seiner Institution auf seine **Freischaltung** als Autor wartet.

### Eingabe-Schnittstelle

Die Eingabe-Schnittstelle für die nur per Post eingehenden Stellungnahmen wurde überarbeitet.

- Vereinheitlichung mit dem **Lay-out** und den Formularen der Nutzerverwaltung
- Vereinfachte **Auswahl** aus Adressbestand
- Vereinfachte **Eingabe** neuer Institutionen und Autoren

Die aktuelle Version von *Beteiligung-Online* finden Sie im Internet unter [www.beteiligung-online.com](http://www.beteiligung-online.com)

### **entera**

Umweltplanung & IT  
Fischerstraße 3  
D-30167 Hannover  
Tel.: 0511/16789-0  
Fax: 0511/16789-99  
[www.entera.de](http://www.entera.de)  
E-Mail: [beteiligung@entera.de](mailto:beteiligung@entera.de)

### *Gesellschafter:*

Michael C. Albrecht | Dr. Ernst Brahms | Dr. Thomas Horlitz | Tilmann Schulze-Wolf

*entera* ist eine Gesellschaft bürgerlichen Rechts.

