

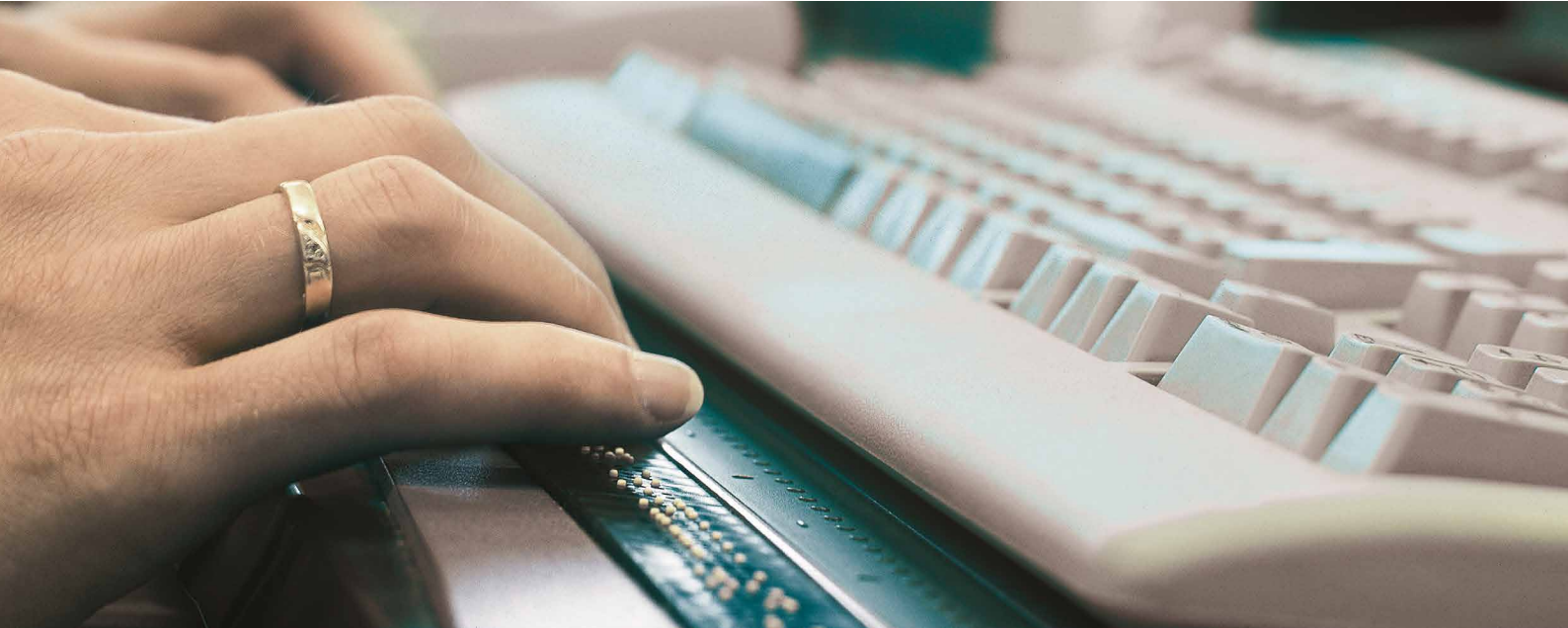


# Barrierefreies Arbeiten in der **Fabasoft eGov-Suite**

Einfacher Zugang zur Software und barrierefreie  
Nutzungsmöglichkeiten für Menschen mit Behinderung

# Die Fabasoft eGov-Suite ist „gut zugänglich“

Im Sinne der Gleichstellung von Behinderten und deren Integration in Gesellschaft und Arbeitswelt ist eine barrierefreie Nutzungsmöglichkeit von Software unumgänglich – zumal die entsprechenden Gesetze dies auch rechtlich festlegen. Die Fabasoft eGov-Suite bietet diesen barrierefreien Zugang.



## DEFINITION VON BARRIEREFREIHEIT LAUT WEB CONTENT ACCESSIBILITY GUIDELINES (WCAG) 2.0

Eine Software ist barrierefrei, "wenn sie für Menschen mit Behinderungen in der allgemein üblichen Weise, ohne besondere Erschwernis und grundsätzlich ohne fremde Hilfe zugänglich und nutzbar sind."

**Vier Fragen sind demnach wesentlich zur Beurteilung der Barrierefreiheit einer Software:**

- Ist der Inhalt wahrnehmbar und verständlich?
- Erreiche ich alle Felder und Funktionen der Anwendung?
- Kann ich erkennen, wo ich mich befinde?
- Sind die zur Verfügung stehenden Funktionen für mich erkennbar?

Werden diese Fragen positiv beantwortet, ist die Software barrierefrei zu bedienen. Dies bringt gleichzeitig auch wesentliche Vorteile für alle Benutzer mit sich.

## GUTACHTEN BESCHEINIGT BARRIEREFREIHEIT

Laut der Bayerischen Verordnung zur Schaffung barrierefreier Informationstechnik (BayBITV), der länder-spezifischen Ausprägung der bundesweiten Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV), ist der Freistaat Bayern verpflichtet, bei der Beschaffung von Softwarelösungen die Bedingungen der BITV zu erfüllen. Daher ließ Fabasoft im September 2013 die im Freistaat Bayern eingesetzte Fabasoft eGov-Suite Bayern von der Pfennigparade, Fachzentrum für Barrierefreiheit im Internet, als unabhängige Prüfstelle bewerten.

DAS ERGEBNIS:

Die Software ist „gut zugänglich“. Sie erreichte 93,5 von 100 Punkten und erfüllt somit alle relevanten Anforderungen der BITV. Insbesondere positiv hervorzuheben ist die gut umgesetzte Tastaturbedienbarkeit.

## VERBESSERUNGEN IN DER FABASOFT EGOV-SUITE FÜR MENSCHEN MIT BEHINDERUNGEN (AUSZUG)

- ⌘ Durch die konsequente Verwendung von Overlay-Technologie wurde die Anzahl der geöffneten Fenster drastisch reduziert und damit die Navigation stark vereinfacht.
- ⌘ Neu eingeführte „Breadcrumbs“ ermöglichen ein rasches Zurechtfinden in der Ordnerstruktur. Breadcrumbs zeigen den Pfad zum aktuellen Objekt ausgehend von der Wurzel (z.B. Schreibtisch oder Aktenplan). Mit dieser Navigation wird die Orientierung innerhalb tief verzweigter Elementbäume verbessert, da einfach zu übergeordneten Elementen gesprungen werden kann.
- ⌘ Spalteneinstellungen können nun vollständig via Screenreader und Tastatur angepasst werden. Zusätzlich steht ein eigener Spalten-Assistent zur Verfügung, mit dem einfach nach gewünschten Spalten gesucht werden kann.
- ⌘ Die Navigation in Auswahllisten wurde für den Einsatz mit Screenreadern umfassend optimiert.
- ⌘ Der Import von Dokumenten in die Fabasoft eGov-Suite ist nun auch extrem einfach über die Tastatur möglich (Strg+C / Strg+V).

## VORTEILE FÜR ALLE BENUTZER

- ⌘ Sämtliche Menüpunkte und Schaltflächen sind in allen Ansichten durchgängig an derselben Stelle (durchgängige Identität) zu finden und über dieselben Tastaturkürzel erreichbar.
- ⌘ Mit der Fabasoft eGov-Suite erstellte PDF-Dokumente sind barrierefrei (basierend auf entsprechenden Vorlagen). Diese Dokumente sind einheitlich strukturiert und somit für die Volltextsuche optimiert. Dadurch können relevantere Treffer im Suchergebnis vorgereiht werden, da etwa Titel und Überschriften als solche gekennzeichnet sind.
- ⌘ Die klare Struktur der Benutzeroberfläche bringt eine einfachere Tastaturbedienung und nützliche Tastaturkürzel (alle Befehle sind mit der Tastatur erreichbar) mit sich, die auch für Power-User von Vorteil sind.
- ⌘ Eine gemäß den Anforderungen der Barrierefreiheit zugängliche Software schneidet auch im Hinblick auf die grundsätzliche Anwenderfreundlichkeit deutlich besser ab.





Mario Batusic, Fabasoft

## WOZU DIE GANZE MÜHE, DIE BARRIEREFREIHEIT ZU IMPLEMENTIEREN?

Accessibility-Experte Mario Batusic, der selbst blind ist, unterstützt die Entwickler bei Fabasoft und hat dazu folgende Antworten:

- ⌘ Weil es auf der Welt ca. eine Milliarde Menschen mit Behinderungen gibt. Sie sollen bestmöglich integriert werden. Dazu sind adäquate technische Unterstützungen unverzichtbar.
- ⌘ Weil alle Softwareprodukte weltweite Standards einhalten sollen.



Ich freue mich, dass die im Freistaat Bayern eingeführte E-Akte von Fabasoft von der Stiftung Pfennigparade als gut zugänglich für Menschen mit Behinderungen bewertet wurde.



Irmgard Badura

Beauftragte der Bayerischen Staatsregierung für die Belange von Menschen mit Behinderung

## FABASOFT EGOV-SUITE

Die Fabasoft eGov-Suite bietet als innovatives Standardprodukt die perfekte Lösung für die moderne öffentliche Verwaltung. Als Marktführer mit mehr als 25 Jahren Erfahrung ist Fabasoft Ihr zuverlässiger Partner, wenn es um die erfolgreiche und nachhaltige Umsetzung von E-Government-Projekten geht.



FABASOFT DEUTSCHLAND GMBH THE SQUAIRE 14, Am Flughafen  
60549 Frankfurt am Main, Deutschland; Tel.: +49 69 6435515-0  
Fax: +49 69 6435515-99, egov@fabasoft.com, [www.fabasoft.com](http://www.fabasoft.com)

Copyright © Fabasoft Deutschland GmbH, D-60549 Frankfurt am Main, Deutschland, 2015. Alle Rechte vorbehalten.  
Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jeweiligen Hersteller. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

