- → Warum sollten Sie mit uns zusammen arbeiten?
  - Wir orientieren uns an Ihrem Erfolg.
  - → Wir fordern und fördern Ihre Ressourcen.
  - Wir bringen Know-How aus Forschung und Entwicklung direkt in Ihr Unternehmen.
  - Wir nutzen Ihre und unsere Kreativität und kommen gemeinsam zu neuen Lösungen.
  - Wir begleiten und f\u00f6rdern Prozesse.

#### **Unser Kooperationspartner:**

LOGOS Beratung und Entwicklung GmbH http://www.logos-hamburg.de

### BIT Design für Barrierefreie Informationstechnik GmbH



Rödingsmarkt 43 20459 Hamburg

**phone:** 040/298734-0

fax: 040/298734-2

e-mail: bit@bit-informationsdesign.de

http: www.bit-informationsdesign.de







Barrierefreies Internet

→ Website Relaunch



BIT Design für Barrierefreie Informationstechnik GmbH, Hamburg www.bit-informationsdesign.de

)bit.

"The power of the Web is in its universality. Access by everyone regardless of disability is an essential aspect."

(Tim Berners-Lee, Direktor des W3C und Erfinder des World Wide Web)

Barrierefreies Internet - die Zugänglichkeit für Behinderte - ist eine neuartige und anspruchsvolle, aber auch Iohnende Anforderung. In den meisten Fällen ist es nicht damit getan, eine Textversion bereitzustellen, oder alle Grafiken mit einem Alternativtext zu belegen. Ein barrierefreier Relaunch Ihrer Website betrifft die gesamte Produktionskette vom Content Management System über Screen Design und Programmierung bis zur Redaktion, ja sogar das Corporate Design.

## → Diese Anforderung bietet Chancen:

- Sie erfüllen die gesetzlichen Auflagen für den Internetauftritt öffentlicher Verwaltungen.
- Ihre Zielgruppe erweitert sich um 8% Menschen mit Behinderungen, um 25% ältere Menschen, um 8% Menschen mit fremder Muttersprache.
- Die konsequente Umsetzung der Richtlinien verbessert die allgemeine ergonomische Qualität, d.h. Ihr Internetauftritt wird für alle Nutzer besser bedienbar und zufriedenstellender.
- Ein verbindlicher Maßstab für Nutzerfreundlichkeit liegt vor und gibt Orientierung bei der Entscheidung über Gestaltungsalternativen.
- Der erforderliche Relaunch gibt Gelegenheit für die Einführung eines Qualitätsmanagements mit Hinblick auf Nutzerorientierung und Kosten-Nutzen-Optimierung.

# → Die Realisierung braucht Unterstützung:

- Viele Betreiber und Produzenten öffentlicher Websites können nicht einschätzen, inwieweit sie den gesetzlichen Auflagen bereits genügen, oder welche Maßnahmen zu einer Umrüstung erforderlich sind.
- Die Projektorganisation für die Koordination der Umsetzung in den verschiedenen zuständigen Bereichen ist nicht vorhanden.
- Programmierer und Designer sind bisher nicht in den Anforderungen der barrierefreien Gestaltung ausgebildet, müssen sich die Verfahren durch Versuch und Irrtum aneignen.
- Barrierefreie Gestaltung als durchgehende Qualitätsanforderung liegt quer zur eingespielten Produktionskette; hier liegt Konfliktpotential.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung in barrierefreiem Informationsdesign, in Verbindung mit Projektarbeit und Qualitätsmanagement, haben wir unseren Baukasten Barrierefreies Internet entwickelt. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, ganz individuell, unter Berücksichtigung der Gegebenheiten in Ihrer Organisation, Bausteine auszuwählen und diese für die Erreichung Ihres Ziels situationsgerecht einzusetzen.



## → Barrierefreies Internet - Website Relaunch

Getreu unserem systemischen und ganzheitlichen Anspruch wollen wir auch bei diesem Thema die individuellen Gegebenheiten Ihrer Organisation berücksichtigen. Je nach Situation bieten wir Test, Beratung, Training oder konkrete Durchführung an:

Ihre Situation	Unser Angebot
Sie überlegen, ob die barrierefreie Gestaltung Ihres Internetauftritts für Sie zur Zeit in Frage kommt.	<ul> <li>Workshop mit den Schwerpunkten</li> <li>Anforderungen der Richtlinien für barrierefreies Internet</li> <li>Schwachstellen Ihres Internetauftritts</li> <li>Vorstellung von Best Practices</li> </ul>
Sie müssen jetzt Ihren Internetauftritt barrierefrei umgestalten, benötigen Unterstützung bei der Konzeption und Planung.	<ul> <li>Konzeptentwicklung</li> <li>ausführliche Schwachstellenanalyse</li> <li>Umsetzungskonzepte: Textversion, Korrekturen, Redesign</li> <li>Analyse Ihrer Produktionskette: Ihr Unterstützungsbedarf</li> </ul>
Programmierer, Designer und Redakteure sollen auf die barrierefreie Gestaltung vorbereitet werden, sie haben noch keine (hinreichenden) Kenntnisse und Erfahrungen.	Trainings zu den Bausteinen  Technische Hilfen für Behinderte  HTML, CSS, Javascript, Java-Applets, Flash  Lesbarkeit, einfache Sprache Sitestruktur, Navigationsstrukturen, Layout Einsatz von Testverfahren, Zertifizierung
Programmierer und Designer sollen barriere- freie Gestaltung in der Praxis / am guten Beispiel lernen.	<ul> <li>Entwicklungsbegleitung</li> <li>aufbauende Trainings, orientiert an den anstehenden Entwicklungsphasen</li> <li>Vorlage von Design- und Strukturentwürfen</li> <li>Test von Zwischenergebnissen</li> </ul>
Dem Unternehmen fehlt es aus fachlichen oder auch aus Kapazitätsgründen an einer geeigneten Person für die Leitung des Relaunchvorhabens.	Projektleitung / Produktion  Verantwortliche Übernahme der gesamten Projektleitung  Lieferung schlüsselfertiger Produkte