

---

## Bio-Siegel (BLE) Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

---

### Abstract:

**Projekttitel/ Auftragsgegenstand:** Relaunch von [www.bio-siegel.de](http://www.bio-siegel.de) als barrierefreie Website

**Internetadresse:** <http://www.biosiegel.de>

**Auftraggeber:** Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

**Laufzeit:** 2 Monate

**Einsatz Open-Source:** Typo3, PHP, Apache, MySQL

### Umfang und Inhalt der Leistungen:

Ziel des Relaunches der Website bio-siegel.de war die Umsetzung von Barrierefreiheits-Aspekten mit dem Content Management System Typo3. Dabei sollte das bestehende Design erhalten bleiben und gleichzeitig neue Navigationselemente eingeführt werden.

Für die Umsetzung wurden zunächst alle XHTML und CSS Dateien neu erstellt. Maßgeblich für diesen Einrichtungsschritt waren ein valider XHTML-Code sowie die Skalierbarkeit der Browserausgabe hinsichtlich verschiedener Monitor- und Textausgabegrößen. Die erstellten Vorlagedateien wurden in Typo3-XHTML-Templatedateien überführt und in das Redaktionssystem Typo3 eingebunden. Dabei wurden die dynamischen Inhaltsbereiche wie z.B. Inhalte, Bilder oder Navigation mittels TypoScript an die zu Grunde liegende Datenbank angebunden.

Für spezielle Inhaltelemente wie z.B. Linklisten wurden eigene Extensions entwickelt, die den Redakteuren eine möglichst einfache Pflege der Website ermöglichen. Typo3 wurde so konfiguriert, dass alle Inhalte gemäß barrierefreiheitsgesichtspunkten ausgegeben werden. Der von Typo3 bereitgestellte RichTextEditor wurde so konfiguriert, dass der Redakteur alle Inhalte hinsichtlich semantischen Gesichtspunkten strukturieren kann und die Ausgabe automatisch in valider und barrierefreier Form erfolgt.



Das Ergebnis der Arbeit von netzrezepte ist eine Typo3-Website die vom Redakteur einfach zu pflegen und vom Benutzer – egal ob sehend oder nicht – einfach zu verwenden ist. Die Website wurde von BIK getestet und erreichte 95,25 Punkte.



**netzrezepte GbR**  
Eichenstrasse 15  
27313 Dörverden  
Deutschland

E-Mail: [info@netzrezepte.de](mailto:info@netzrezepte.de)  
Telefon: 04239 371111  
FAX: 04239 943487

### Bankverbindung

Kontoinhaber: netzrezepte.de GbR  
Konto-Nr.: 4004 663 600  
Bank: GLS-Gemeinschaftsbank e.G.  
BLZ: 430 609 67  
BIC: GENO DEM 1 GLS  
IBAN: DE 3643060967 4004663600

**Umsatzsteuer ID-Nr:**  
DE237460454