

Umweltministerkonferenz

- Anlage zum Umlaufbeschluss -

Nr. 02 / 2018

Gegenstand: Relaunch der UMK-Homepage

Berichterstatter: Freie Hansestadt Bremen

Gründe für einen Relaunch der Internet-Präsenz der UMK

Am 18. Mai 2001 hat die 56. UMK den Beschluss zur Einrichtung und Betrieb einer Internet-Präsenz der UMK gefasst, mit dem Ziel den Austausch und die Abstimmung der Umweltministerien zu unterstützen. Bremen wurde mit diesem Beschluss von der UMK gebeten, den Aufbau und insbesondere die Pflege der Homepage zu übernehmen sowie den Ausbau der Homepage voranzutreiben.

Infolge dieses Beschlusses wurde 2001 das UMK Konferenz-Managementsystem entwickelt und mit der Bremer Firma WebMen Internet GmbH umgesetzt. Die Homepage der Umweltministerkonferenz besteht demnach bereits seit 16 Jahren. Eine Modernisierung ist aus Gründen der Anwenderfreundlichkeit und insbesondere aus sicherheitsrelevanten und technischen Aspekten dringend geboten. Die detaillierteren Informationen zur Notwendigkeit einer Überarbeitung der Homepage sind im Folgenden aufgeführt.

Technische Gründe für den Relaunch der UMK-Website und Konferenzmanagement-Plattform

- Das Design des öffentlichen Bereichs (ÖB) wurde seit 2001 nicht verändert und ist inzwischen nicht mehr zeitgemäß, da es u.a. nicht für mobile Endgeräte geeignet ist. Für die Website und für das interne Konferenzmanagementsystem wird der Wechsel auf Bootstrap-Templates empfohlen, die sich an jede Ausgabegröße dynamisch anpassen.
- Interner Bereich (IB) und Content-Management-System (CMS) hatten mehrere Upgrades und die Module funktionieren recht robust. Nun ist ein größeres technisches Upgrade erforderlich, dass ein Neuaufsetzen der bestehenden MySQL Datenbank erfordert. Es muss von MySQL auf MySQLi portiert werden. Außerdem muss das Scripting, also die Funktionsanweisungen, auf das aktuelle PHP 7 umgestellt werden und wie oben erwähnt, alle Seiten mit Bootstrap-Templates neu erstellt werden. **Diese Umstellung ist aus Datenschutzgründen zwingend erforderlich, da es für die alte technische Basis (MySQL, PHP5.5) keine Sicherheitspatches mehr gibt.**
- Die Benutzerinnen- und Benutzerführung ist im Laufe der Jahre etwas unübersichtlich geworden. Durch die „organischen“ Veränderungen der Seite, die auf Anpassungen an geänderte Geschäftsstellen-Abläufe basieren, wurden Module teilweise überflüssig.

Umweltministerkonferenz

- Anlage zum Umlaufbeschluss -

Nr. 02 / 2018

Neue Entwicklungen in der UMK-Geschäftsstellen-Arbeit und im Nutzungsverhalten

- Im Mai 2017 wurde durch die UMK beschlossen, ab sofort wesentlich mehr Dokumente als bisher auch im ÖB zu veröffentlichen, d.h. neben den Beschlüssen auch die Berichte, Bezugsdokumente und die vorläufige Tagesordnung. Dafür ist der momentane ÖB jedoch nur rudimentär ausgestattet. Eine Veröffentlichung hier wird mit zunehmender Dokumentenzahl unübersichtlich und ist nicht logisch verknüpft.
- ÖB und Konferenzmanagement sind für den Abruf über mobile Endgeräte (Responsive Design) nicht ausreichend angepasst. Es ist jedoch von einem zunehmenden Bedarf einer mobilen Nutzung der Konferenz-Management-Plattform auszugehen. Die Plattformen der AMK, der GMK, der GFMK und der VSMK sind schon entsprechend aktualisiert worden.

Nötige Verbesserungen im Hosting für die Schulungen und Synergiepotentiale mit verbundenen Websites

- Der STA UIS hat auf seinen letzten Sitzungen beschlossen, für die Websites von 5 Arbeitsgremien der UMK auf das System WebGenia Conference / Content von WebMen umzusteigen, nachdem die Lizenz der bisherigen Systeme vom Fraunhofer-Institut auslief.
- Es gibt den Wunsch vom STA UIS alle Seiten im gleichen (BSI-konformen) Rechnerzentrum zu hosten und so auch eine seitenübergreifende Suche und möglicherweise Verlinkung von Dokumenten zu ermöglichen
- Von Seiten des Supports / der Schulung für das UMK-System besteht die Notwendigkeit, auf einem Rechner mit schnellerer Datenübertragung zu hosten, damit es während der Schulungen in den Ländern nicht zu Zeitverzögerungen kommt.