## **DER KANZLER**

## Dr. Martin Mehrtens

Bibliothekstraße VWG, Raum 2140 28359 Bremen

Telefon (0421) 218-60100 Fax (0421) 218-60235 www www.uni-bremen.de

**Sekretariat:** Bettina Döring

Telefon (0421) 218-60101 Fax (0421) 218-98-60101 eMail sekrkanz@uni-bremen.de

Ihre Nachricht vom: Unser Zeichen: K/dö Datum: 13.02.2020

## Sperrung von potentiell gefährlichen Dateiformaten

☐ Universität Bremen · Der Kanzler · Postfach 33 04 40 · 28334 Bremen

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

beim Empfang von E-Mails besteht das grundsätzliche Risiko, dass vom Absender Dateien mit ausführbarem Programmcode als Anhang mitschickt werden.

Beim Klicken auf einen solchen Anhang wird der möglicherweise enthaltene Programmcode ausgeführt, so dass darin enthaltene Schadfunktionen auf einzelnen Rechnern oder auch in ganzen Datennetzen aktiv werden können.

Eine Form dieser Dateien, die ausführbaren Programmcode (in diesem Fall sogenannte Makroviren) enthalten können, sind z.B. die von Microsoft Office bekannten Formate mit den Dateinamens-Endungen doc, xls, ppt, etc.

Aus Sicherheitsgründen wird daher ab dem 17.02.2020 der Versand und der Empfang von E-Mail-Anhängen, die ausführbaren Programmcode enthalten, von den Mailservern des ZfN und der Uni-Verwaltung blockiert!

Kommt künftig eine E-Mail mit einem zu blockierenden Anhang bei einem der genannten Mailserver an, erhält der Absender automatisch einen entsprechenden Hinweis und die Information, dass die E-Mail nicht zugestellt werden konnte. Diese E-Mails mit Anhang werden uniseitig automatisch gelöscht.

Neben den oben bereits erwähnten Microsoft Office Dateitypen gibt es noch weitere Dateiformate, die ausführbaren Code enthalten können. Auch diese Dateiformate bzw. ihre Namens-Endungen werden künftig von den genannten Mailservern blockiert. Eine Auflistung der Namensendungen dieser Dateiformate finden Sie im Anhang.

Seite 2 von 2

Für die Arbeit mit Microsoft Office ist folgendes zu beachten:

Bereits seit langem unterstützen die Programme, die zu Microsoft Office gehören (Word, Excel, Powerpoint, ...), neue Dateiformate, die keinen ausführbaren Programm-code enthalten.

Diese Dateiformate sind an ihren Endungen im Dateinamen zu erkennen – z.B. docx, xlsx, pptx.

Seit 2015 werden in der Universität nur noch Microsoft Office-Versionen installiert, die das Speichern von Dokumenten in den neuen Formaten ohne ausführbaren Programm-code ermöglichen.

## Aus Sicherheitsgründen dürfen daher nur noch diese Dateiformate verwendet werden!

Es ist darauf zu achten, dass z.B. Vordrucke oder Formulare, die zum Download auf Webseiten der Universität zur Verfügung gestellt werden, den neuen Anforderungen entsprechen."

Folgende Endungen in Dateianhängen werden nicht zugestellt (geblockt): Office:

```
*.doc, *.docm, *.dot, *.dotm; .*xla, *.xlam, *.xls, *.xlsb, *.xlsm, *.xlt, *.xltm, *.xlw; *.pot, *.potm, *.ppa, *.ppam, *.pps, *.ppsm, *.pptm
```

Weitere Endungen, die nicht für den Versand zulässig sind:

```
*.exe, *.com, *.bat, *.ps1, *.cmd, *.hta, *.pif, *.scr, *.scf, *.psc1, *.vbs, *.inf, *.acm, *.ax, *.cpl, *.dll, *.drv, *.efi, *.mui, ,*.mht, *.mhtml, *.ocx, *.sys, *.tsp, *.sct, *.vb, *.vbe, *.ws, *.wsf, *.paf, *.msi, *.jse, *.msp, *.mst, *.msc'
```

Zulässig für den Mailversand sind folgende Endungen:

```
*.docx, *.dotx; *.xlsx, *.xltx; *.potx, *.ppsx, *.pptx
```

Ich bitte um Verständnis für diese notwendigen Maßnahmen zur Sicherung des IT-Betriebes in der Universität und erwarte Ihre Unterstützung in der Umsetzung dieser notwendigen Maßnahmen.

Viele Grüße

gez. Dr. Martin Mehrtens