

**Herrn OB Gönner  
per E-Mail, Kopie: an die regionalen Medien**

**Ulm, 05.02.2015**

**IT-Kataster für Schulen und IT-Gesamtkonzept**

Sehr geehrter Herr OB Gönner,

Ulm kann sich mit einem zeitgemäßen IT-Bildungskonzept für den Umgang mit neuen Medien als moderner und angemessen ausgestatteter Schulstandort positionieren. Dadurch wären ggf. Synergien bei der gemeinschaftlichen Nutzung der technischen Ausstattung bzw. Nutzung von Open-Source-Alternativen zu realisieren. Doppelanschaffungen werden vermieden, und der Wissenstransfer wird erleichtert.

Die **GRÜNE** Fraktion Ulm<sup>3</sup> beantragt hiermit, bis zum Beginn des Schuljahres 2015/2016 in einem "IT-Kataster Schulen" den Ist-Zustand der technischen Ausstattung an den Ulmer Schulen und außerschulischen Lernorten zu ermitteln und darauf aufbauend ein IT-Gesamtkonzept zu entwickeln, welches diese technische Ausstattung den zeitgemäßen Anforderungen an die beschleunigten technischen Entwicklungen im Medienbereich sowie die jeweils notwendige Medienbildung anpasst.

Der Ist-Zustand an Schulen und außerschulischen Lernorten (z. B. Jugendzentren, Medienzentren) sollte mindestens eine einrichtungsscharfe Übersicht über die folgenden Aspekte enthalten:

**einrichtungseigene Hardware**

- PC, Notebook, Tablet-PC
- Monitore
- Drucker/Scanner/Kopierer
- Beamer
- SmartBoard
- digitale Audio- und Videoausrüstung (z. B. Kameras, Mikrofone etc.)
- Computer-Aided-Manufacturing-Arbeitsplätze (z. B. 3D-Druck, Sägen, Drehbänke)
- Bausätze (z. B. Arduino, RaspberryPI, LEGO Mindstorms)



Dr. Richard Böker



Michael Joukov



Denise Niggemeier



Lisa-Marie Oelmayer



Sigrid Räkel-Rehner



Birgit Schäfer-Oelmayer



Lena Christin Schwalling



Annette Weinreich

## **Software**

- Betriebssysteme
- Browser, E-Mail, Chat
- Office-Pakete
- Multimedia-Software (Grafik, Audio, Video, Animation, DTP)
- Lernsoftware
- digitale Lehrmittel (E-Books, Audio, Video)
- Sicherheit (Schadsoftware, Verschlüsselung)
- Verwaltungssoftware

## **Infrastruktur**

- Internetanbindung
- internes Netzwerk (Server, Router, Switch, Speicher, Kabel, WLAN)

## **Organisation**

- Computerräume
- benannte IT-Beauftragte
- Computer-AGs
- IT-affine Schülerfimen
- Webseite (Hosting-Provider, Content-Management-System, benannte Administratoren)
- soziale Mediennutzung der Einrichtung (z. B. Facebook, Google+, Twitter)

Der Ist-Zustand soll mindestens jährlich aktualisiert und zu Beginn eines Schuljahres als Sachstandsbericht im zuständigen Ausschuss vorgelegt werden.

Das Gesamtkonzept soll eine Priorisierung sowie eine Zeit- und Finanzplanung der Maßnahmen enthalten, um regelmäßig seine Wirksamkeit evaluieren zu können.

mit freundlichen Grüßen.

Für die **GRÜNE** Fraktion Ulm<sup>3</sup>

(Denise Elisa Niggemeier)

(Michael Joukov)

(Dr. Richard Böker)