

Ministerpräsident des Landes Baden-Württemberg
Herrn Winfried Kretschmann MdL
Staatsministerium
Richard-Wagner-Straße 15
70173 Stuttgart

Brackenheim, den 4. Dezember 2023

Sehr geehrter Herr Ministerpräsident,

die Stärkung der informatischen Bildung in der Schule ist notwendig,
um Innovationskraft und Wohlstand für unser rohstoffarmes Bundesland
zu erhalten.

Die Auswirkungen der fehlenden Digitalkompetenz in unserer
Gesellschaft stellen sich exemplarisch wie folgt dar:

Wir haben die technische Führung in der Paradedisziplin Automobil verspielt! Deutsche Elektroautos drohen in China zu scheitern. Neue Zahlen zeigen die Dramatik der Lage. Im größten Pkw-Markt stockt die Stromoffensive der deutschen Hersteller. Bei Elektroautos erodieren die Marktanteile. Die Verkaufszahlen von Porsche Taycan, Mercedes EQS und AUDI E-Tron sind extrem niedrig. Einer der Hauptgründe: Auf dem chinesischen Markt spielen digitale Funktionen eine wichtige Rolle. Dazu zählen beispielsweise ausgereifte Sprachassistenten für die Funktionssteuerung und die Vernetzung des Fahrzeugs mit Internetdiensten. Zudem wird der Anteil der Autosoftware an der Wertschöpfung signifikant steigen.

Wollen wir diese Wertschöpfung komplett an US-amerikanische Unternehmen verlieren?

Deutschland belegt unter den EU-Ländern nur Platz 18 bei der Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung. Die Umsetzung des Onlinezugangsgesetz (OZG) aus 2017 muss fünf Jahre später als gescheitert angesehen werden. Eine Ursache ist das fehlende Verständnis für Digitalisierung in Politik und Ministerialbürokratie.

Außerdem müssen alle Absolventen aller Schularten als mündige Bürgerinnen und Bürger einer Informationsgesellschaft auftreten können, das setzt voraus, dass sie Informatiksysteme nicht nur benutzen, sondern auch verstehen. Zu diesem Perspektivwechsel leistet das Pflichtfach Informatik den entscheidenden Beitrag.

Deswegen muss Informatik als eigenständiges, durchgehendes, von Fachlehrkräften unterrichtetes Pflichtfach ab Klasse 5 an allen weiterführenden Schularten (zuerst am allgemeinbildenden Gymnasium) etabliert werden.

Wir haben dazu eine Initiative mit folgenden Mitgliedern gegründet:

- * Wissenschaft: Prof. Dr. Michael Resch (Uni Stuttgart)
- * Verband Informatiklehrkräfte in Baden-Württemberg: Urs Lautebach
- * Philologenverband: Ralf Scholl, Cord Santelmann
- * Wirtschaft: Franz Eduard Gruber

Die Initiative hat sich bereits mit Vertretern des Kultusministeriums (Frau Staatssekretärin Sandra Boser, Ministerialrat Hans-Christoph Schaub) und dem ZSL-Präsidenten (Prof. Dr. Riecke-Baulecke) ausgetauscht.

Ein wichtiger Schritt war 2017 die Einführung des verpflichtenden Aufbauseminars Informatik Klasse 7. Wir bitten Sie darum, im Rahmen einer dringend notwendigen Vorwärtsstrategie Frau Ministerin Schopper bei dieser für unser Land so wichtigen Maßnahme zu unterstützen.

Für unser Ländle!

Mit freundlichen Grüßen,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Urs Lautebach', is centered on the page.

gez.:

Urs Lautebach * Prof. Dr. Michael Resch * Cord Santelmann * Ralf Scholl *