

Kleine Anfrage

**der Abgeordneten Matthias Büttner, Dr. Dirk Spaniel, Wolfgang Wiehle,
Leif-Erik Holm, Frank Magnitz, Andreas Mrosek und der Fraktion der AfD**

Digitalisierung Bahn – Leitsystem in der Cloud

In der Schweiz hat als erstes Bahnunternehmen die Gornergratbahn ihr gesamtes Leitsystem in eine Cloud ausgelagert. Seit dem 1. Januar 2017 fährt die Bahn derart im Regelbetrieb (www.nzz.ch/schweiz/touristen-fahren-ferngesteuert-aus-wallisellen-auf-den-gornergrat-ld.1427122).

Wir fragen die Bundesregierung:

1. Hat die Bundesregierung Kenntnis von Projekten in Deutschland, in denen Leitsysteme von Bahnen (U-Bahn, S-Bahn, Straßenbahn, Zahnradbahn sowie andere Bahnsysteme) in die Cloud ausgelagert werden (bitte die Projekte listen)?
2. Gibt es Förderprogramme der Bundesregierung, die Bahnunternehmen bei so einen Schritt behilflich sind (bitte die Förderprogramme einzeln listen)?
3. Werden nach Kenntnis der Bundesregierung derzeit Projekte gefördert, die Leitsysteme von Bahnen (U-Bahn, S-Bahn, Straßenbahn, Zahnradbahn sowie andere Bahnsysteme) in eine Cloud auslagern (bitte Projekte einzeln listen)?
4. Was ist die Position der Bundesregierung in Bezug auf Sicherheit, Leitsysteme von Bahnen in Clouds auszulagern?
5. Welche zusätzlichen Anforderungen im Planungsverfahren stellt die Bundesregierung an Bahnen, die ihr Leitsystem in die Cloud verlagern wollen im Vergleich zu derzeitigen Lösungen?
6. Welche nationalen und internationalen IT-Sicherheitsnormen müssen nach Ansicht der Bundesregierung von dem Projekt erfüllt werden, um das Leitsystem in die Cloud verlagern zu dürfen?

Berlin, den 31. Oktober 2018

Dr. Alice Weidel, Dr. Alexander Gauland und Fraktion

