

Digitale LDK am 12.-13.12.2020

Antragsteller*in: KV Karlsruhe

Beschlussdatum: 27.11.2020

Änderungsantrag zu K7

Von Zeile 63 bis 74:

~~Wir werden Digitalisierung für Nachhaltigkeit zu einem ressortübergreifenden Schwerpunktthema machen. Mithilfe kluger Algorithmen wollen wir den Einsatz von Material und Energie optimieren und sie so effizienter nutzen. Die IT-Infrastruktur des Landes und der Kommunen wollen wir klimaneutral aufstellen und dafür die Green-IT-Strategie des Landes weiterentwickeln. Wir wollen den Stromverbrauch senken, indem wir zum Beispiel die Abwärme von Rechenzentren nutzen und digitale Wartungs-, Steuerungs- und Regeltechnik einsetzen. Zusätzlich wollen wir die Rohstoffe und Arbeitsbedingungen entlang der IT-Wertschöpfungskette in den Blick nehmen. Den Fokus der Green-IT-Strategie erweitern wir um den Software-Bereich, denn hier liegen enorme Emissionseinsparpotenziale. Green Coding, also umweltfreundliche und stromsparende Programmierung, wollen wir stärker im IT-Studium integrieren.~~

Wir werden die Nachhaltigkeit in der Digitalisierung zu einem ressortübergreifenden Schwerpunktthema machen. Wir müssen den Fokus der Green-IT-Strategie um den Software-Bereich erweitern, denn hier liegen enorme Emissionseinsparpotenziale. Green Coding, also umweltfreundliche und stromsparende Programmierung, wollen wir stärker in alle IT-Studiengänge und Ausbildungen integrieren.

Auch auf der Hardware-Ebene werden wir die Green-IT-Strategie des Landes weiterentwickeln, es gilt die IT-Infrastruktur des Landes und der Kommunen klimaneutral aufzustellen. Wir wollen den Stromverbrauch senken, indem wir zum Beispiel die Abwärme von Rechenzentren nutzen und digitale Wartungs-, Steuerungs- und Regelungstechnik einsetzen.

Zur Produktion elektronischer Geräte werden viele seltene Ressourcen verwendet, die nicht verbraucht werden, aber am Ende der Lebensdauer des Geräts im Müll landen. Hier gilt es, eine Recyclingstrategie zu entwerfen, damit eine Kreislaufwirtschaft entsteht und die Rohstoffe längerfristig aus der lokalen Wirtschaft rückgeführt werden.

Zusätzlich wollen wir die Rohstoffgewinnung und Arbeitsbedingungen entlang der IT-Wertschöpfungskette in den Blick nehmen und Ansätze fördern, die fair produzierte und reparierbare Geräte entwickeln.

Begründung

Auch hier lediglich ein kleiner inhaltlicher Zusatz, die Addition von Elektronikrecycling zur Rückgewinnung von seltenen Rohstoffen mit dem Ziel einer Kreislaufwirtschaft, um die Umweltschäden durch Bergbau zu minimieren. Hauptaugenmerk war auf Lesbarkeit des Absatzes und der Integration einer GJ-Klarifizierung zum Green Coding.