

**Kantonsrat**

Parlamentsdienste

Rathaus / Barfüssergasse 24  
 4509 Solothurn  
 Telefon 032 627 20 79  
 Telefax 032 627 22 69  
 pd@sk.so.ch  
 www.parlament.so.ch

Auftrag Fraktion FDP.Die Liberalen:

**Blockchain-Technologie auch im Kanton Solothurn proaktiv fördern und ansiedeln**

*Vorstosstext*

Der Regierungsrat wird beauftragt ein Konzept und eine Vorwärtsstrategie auszuarbeiten sowie die Lancierung von Blockchain-Projekten anzustossen, damit schnellstmöglich die Blockchain-Technologie und Firmen welche in diesem Bereich schwergewichtig tätig sind proaktiv gefördert und angesiedelt werden.

*Begründung*

Die Blockchain-Technologie; die Funktionsweise basiert auf einem komplexen mathematischen Algorithmus oder vereinfacht ausgedrückt, ist Blockchain eine dezentrale Datenbank auf viele Computer verteilt, welche niemandem gehört sowie Informationen zu Gemeingut macht; ist viel mehr als nur Bitcoins. Mit dem Run und den Schlagzeilen rund um die Cryptowährungen ist auch die Blockchain-Technologie am Rande zum Thema geworden. Oftmals werden die beiden Begriffe heute noch verwechselt oder gleichgesetzt, was jedoch falsch ist.

Die Blockchain-Technologie ist Grundlage und kann in folgenden Themenbereichen angewendet werden:

Sicherheit, Eigentum, Finanzsektor, Cryptowährung, Identität, Verteilte Apps, Smart Contract,

Folgende Anwendungsmöglichkeiten der Blockchain-Technologie sind denkbar:

Wahlen, Notar Service, Gesundheitsakten, Versicherung, Verwalten von Rechten, Grundbuch, Kreditvergaben, Zahlungsverkehr, Finanzkonto, Glücksspiel, Internet of Things, Eigentum, Transport, autonome Organisation,

Aktuell ist auf der Schweizerkarte der Blockchain-Technologie scheinbar ein weisser Fleck beim Kanton Solothurn (gemäss Crypto Valley Association). Das heisst, es sei keine einzige der über 400 Firmen angesiedelt, welche sich heute schon schwergewichtig mit dieser zukunftssträchtigen Technologie in der Schweiz auseinandersetzen. In der Zentralschweiz (Crypto Valley), in der welschen Schweiz und der Region Zürich hat diese neue Technologie schon stark Fuss gefasst. Die Zeit ist noch nicht zu weit fortgeschritten, dass der „Blockchain-Zug“ für den Kanton Solothurn schon definitiv abgefahren ist. Es eilt jedoch, denn diese Technologie entwickelt sich ebenso rasch, wie neue Firmen gegründet werden die einen passenden Standort suchen.

In Absprache mit den im Kanton ansässigen Banken könnte darauf hingearbeitet werden, dass die Eröffnung von Geschäftskonten für Blockchain-Unternehmen ermöglicht wird.

Im Zuge der Digitalisierung muss sich der Kanton Solothurn proaktiv mit der Blockchain-Technologie auseinandersetzen und diese fördern. Zukunftsträchtige Synergien mit der schon bei uns angesiedelten Wirtschaft und der kantonalen Verwaltung müssen forciert werden, damit neue qualifizierte Arbeitsplätze geschaffen und bestehende Arbeitsplätze längerfristig gesichert werden.

Die Blockchain-Technologie wird uns in allen Lebensbereichen stark beeinflussen und gewisse Abläufe, Tätigkeiten und Geschäftsfelder massgeblich verändern oder gar zum Verschwinden bringen, wie das Internet seit den 90iger Jahre die Welt veränderte. Diese Herausforderungen können wir in unserem Kanton sicherlich besser und verträglicher meistern, wenn wir uns mit dieser sich abzeichnenden technologischen Revolution vor Ort intensiv auseinandersetzen und die sich daraus ergebenden Chancen gewinnbringend nutzen.

*Unterschriften:*

1. -----

2. -----

3. -----