



## Start zweite Phase für zweites Datacenter

E-Mail

Medien Stadt Luzern

Medienmitteilung

Mediensperfrist: 21. Mai 2021, 11 Uhr
--

Luzern, 21. Mai 2021

**Das vor zwei Jahren gestartete Projekt LUIGI startet in die zweite und letzte Phase. Dabei geht es um die Bereitstellung und den Bezug eines zweiten Datacenterstandorts im Rechenzentrum Stollen Luzern der ewl. Alle Daten der Informatiksysteme der Stadt werden dann an zwei getrennten Standorten doppelt gesichert und jederzeit verfügbar sein.**

Gemäss aktueller Informatikstrategie der Stadt Luzern müssen die Daten von kritischen Informatiksystemen hochverfügbar sein und dürfen maximal einen halben Tag ausfallen. Deshalb startete die Stadt Luzern vor zwei Jahren das Projekt LUIGI, was bedeutet: «Luzern investiert in getrennte Infrastruktur». Es beinhaltet den Aufbau einer georedundanten Informatikinfrastruktur in zwei Phasen. In der ersten Phase wurden die Verfügbarkeit, die Sicherheit und die Energetik des bestehenden Datacenters im Stadthaus verbessert sowie Vorbereitungsarbeiten für den Bezug eines zweiten Datacenter-Standorts ausgeführt.

Nun beantragt der Stadtrat dem Grossen Stadtrat mit dem vorliegenden Bericht und Antrag 15/2021 «Zweites Datacenter Phase II» die abschliessende Realisierung. Die zweite Phase umfasst die Bereitstellung und den Bezug eines zweiten Datacenterstandorts im Sinne einer Co-Location bei einem externen Partner sowie die georedundanten Anbindungen der wichtigsten Verwaltungsstandorte. Dies bedeutet, dass die Daten aller Informatiksysteme der Stadt in getrennten Räumen doppelt gesichert und jederzeit verfügbar sind. Sie werden also auch verfügbar bleiben, wenn ein Datacenter ausfallen sollte.

Die Stadt Luzern legt grossen Wert darauf, dass ihr zweites Datacenter in allen Belangen nachhaltig und ökologisch betrieben wird. Der zweite städtische Standort soll deshalb im Rechenzentrum Stollen Luzern der ewl realisiert werden. Dieses Rechenzentrum vereint modernste Technologie mit Nachhaltigkeit und einer optimalen Anbindung an die Schweizer Informatik-, Energie- und

Stadt Luzern  
Kommunikation  
Hirschengraben 17  
6002 Luzern  
Telefon: 041 208 83 00  
E-Mail: [kommunikation@stadtluzern.ch](mailto:kommunikation@stadtluzern.ch)  
[www.kommunikation.stadtluzern.ch](http://www.kommunikation.stadtluzern.ch)

Transportnetze. Beigezogene Experten beurteilen eine Direktvergabe an ewl als zulässig und die Kosten für den Ausbau sowie für den Betrieb als marktgerecht.

Gegenüber den Einschätzungen von 2019 sind die einmaligen Investitionen von 350'000 Franken für die zweite Phase des Projekts «LUIIGI» um 15'000 Franken tiefer. Die jährlich wiederkehrenden Kosten sind mit 280'000 Franken sogar um einen Drittel tiefer als ursprünglich angenommen. Im Bericht und Antrag 16/2019 «Zweites Datacenter, Phase 1» wurde noch mit jährlichen Kosten von 417'000 Franken gerechnet.

Der Grosse Stadtrat behandelt diese Vorlage voraussichtlich am 24. Juni 2021.

**Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:**

Stadt Luzern

Finanzdirektion

Stadträtin Franziska Bitzi Staub, Finanzdirektorin

Telefon: 041 208 71 07

Erreichbar: Freitag, 21. Mai 2021, 11 bis 12 Uhr