

Parlamentarischer Vorstoss

2021/333

Geschäftstyp:	Interpellation
Titel:	5G einführen? Aber richtig! Anwendungsmöglichkeiten im Bereich Gesundheit
Urheber/in:	Stefan Degen
Zuständig:	—
Mitunterzeichnet von:	—
Eingereicht am:	20. Mai 2021
Dringlichkeit:	—

5G ist wesentlich ökologischer als die vorgängigen Technologien und bringt grosses Potenzial für effizienteres Nutzen von Ressourcen. Beispielsweise können im Bereich «Gesundheit» neue Wege begangen werden:

- Die Sicherheit von älteren Menschen, die zuhause statt im Altersheim leben wollen, kann mittels «Internet of Things» und somit durch das 5G Netzwerk besser gewährleistet werden. Ein tragbares Messgerät ermöglicht ein zuverlässiges Echtzeit-Monitoring auf Distanz.
- Das 5G Netzwerk wird helfen grosse medizinische Dateien, wie z.B. MRI Bilder, schneller zu übertragen, was den Zugang zu Behandlungen und deren Qualität verbessert.
- Telemedizin hilft Kosten zu sparen, benötigt dafür aber zukünftig Videos in Echtzeit von hoher Qualität, das geht nur über das 5G Netzwerk. Beispielsweise prüft die Psychiatrischen Dienste Graubünden (PDGR), ob Online-Therapie sowie Personenschutz (v.a. im Bereich der Alarmierung) auch über das Smart-Phone funktioniert.
- Eine Live-Übertragung am Unfallort oder dann in der Ambulanz ermöglicht, einen Intensivmediziner dazuzuschalten, sodass die Notfallabteilung bereits bei Eintreffen des Patienten optimal vorbereitet ist. Dies erhöht die Chance auf eine erfolgreiche Behandlung. Eine Echtzeit-Datenübertragung braucht ein stabiles Netz, welches durch 5G gewährleistet werden kann.
- Neben einer ersten Bestandsaufnahme per sogenannter Ferndiagnose kann auch durch Virtual Reality ein Operations-Team von einem weit entfernten zusätzlichen Arzt unterstützt werden. Mit 5G kann diese OP in Echtzeit verfolgt werden.

Der Regierungsrat wird beauftrag zu prüfen und zu berichten, wo im kantonalen Gesundheitswesen 5G bereits eingesetzt wird, wo die Technologie in Zukunft eine Rolle spielen wird und wie dank neuen Konzepten eine Qualitätsverbesserung ohne höhere Kosten erreicht wird.
