



Das digitale Ruf- und Leitsystem oder...

Die Praxis als "Smart-Office"



Beginn in der Churer Altstadt:

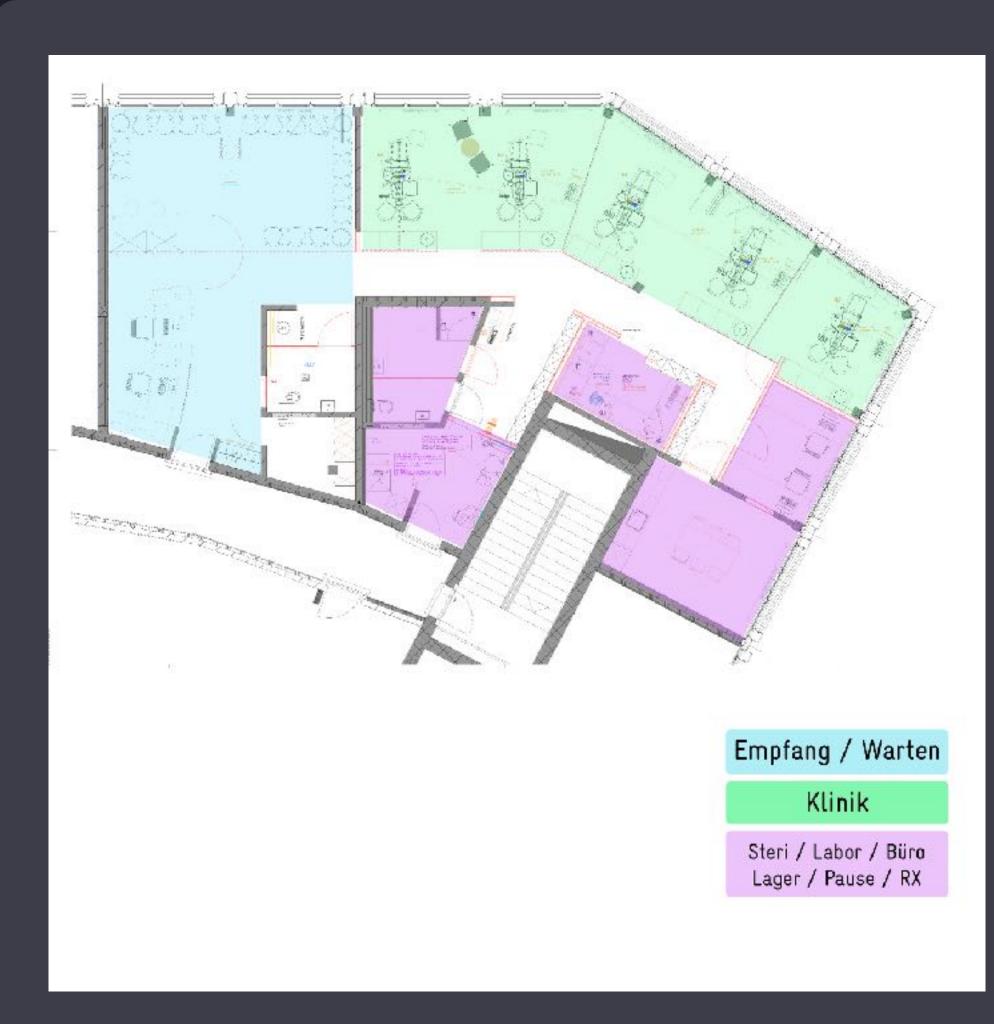


- Baujahr 1978
- 3 Stühle
- ca 60-70m2

Planung & Umbau



Reicht ein einfacher Klingelknopf aus?





Erweiterung





Planung & Umbau





Rufsysteme – Marktübersicht

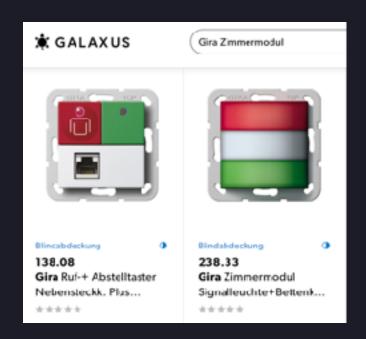
(z.B. Elso, Gira)



Elso Dienstzimmermodul 670 Euro



Elso Zimmermodul 270 Euro



Verkabelte Systeme:

- zuverlässig & sicher
- bauliche Massnahmen
- Anpassungen mit grossem
 Aufwand

Funkruf:

- Kaum bauliche Massnahmen
- Reichweite ungenügend

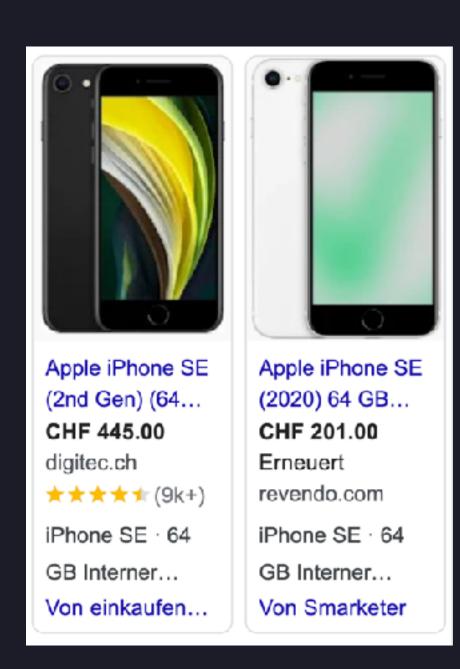
Beide:

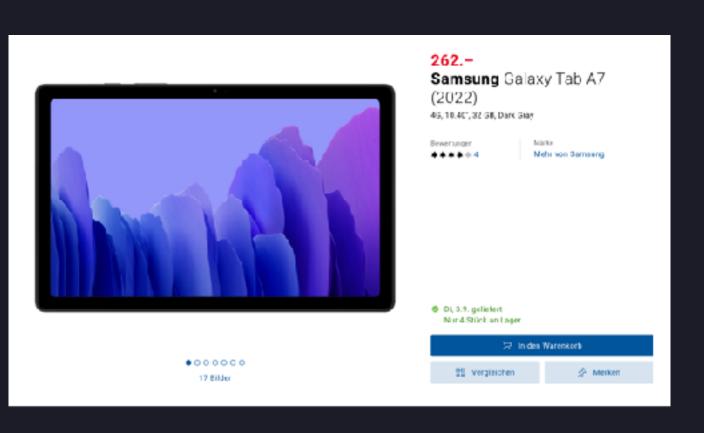
- Vom "Ping" bis einfache Nachrichten
- In CH am bekanntesten: Zifa





Ich will in unserer Praxis...





...stabil... ...simpel... ...erweiterbar... ...skalierbar... ...kompatibel... -> digital?



«Digitalisierung» vs «Digitale Transformation»











Wer steht wo...?

Umfrage zur Digitalisierung in Schweizer Zahnarztpraxen

1,238 Antworten von SSO Mitglieder (Response rate: 40%)

95% patient administration software

73% digital agenda

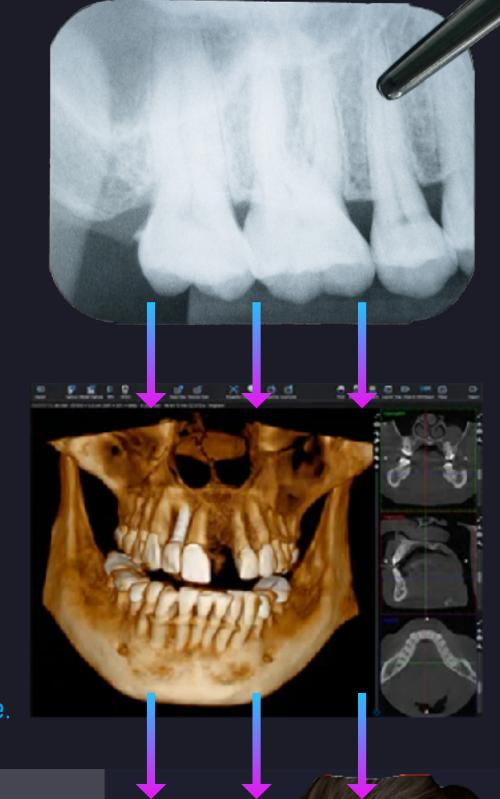
69% of the dental offices had a homepage

53% digital patient records

24% additional dental software (treatment/planning)

23% of the dental practices a chairside CAD/CAM system was available.

10% used social media.





Mühlemann, Sven; Sandrini, Gloria; Ioannidis, Alexis; Jung, Ronald E.; Hämmerle, Christoph H. F. (2019). *The use of digital technologies in dental practices in Switzerland: a cross-sectional survey.* Swiss Dental Journal, 129(9):700-707. https://www.zmk-aktuell.de/

«Digitalisierung» vs «Digitale Transformation»

Starke Digitalisierung in einzelnen Teilbereichen

-> die Umsetzun auf Ebene der Praxen ist extrem heterogen

Keine Digitalisierung bei den Rufsystemen

-> Patientenleitsystem in Europa nahezu unbekannt

Die "Digitale Transformation" ist mehr als die Summe aller Digitalisierungen…

-> Die weitere Entwicklung, insbesondere auch mit KI werden sehr spannend!

"Aufwachen in einer Zeitkapsel"

Assistenzahnärztin Assistenzzahnarzt

Meistens ein "MIX" aus analogen und digitalen Abläufen

Weiterbildung UNI



Praxis-Umbau

Entscheidungen müssen gefällt werden ;-)

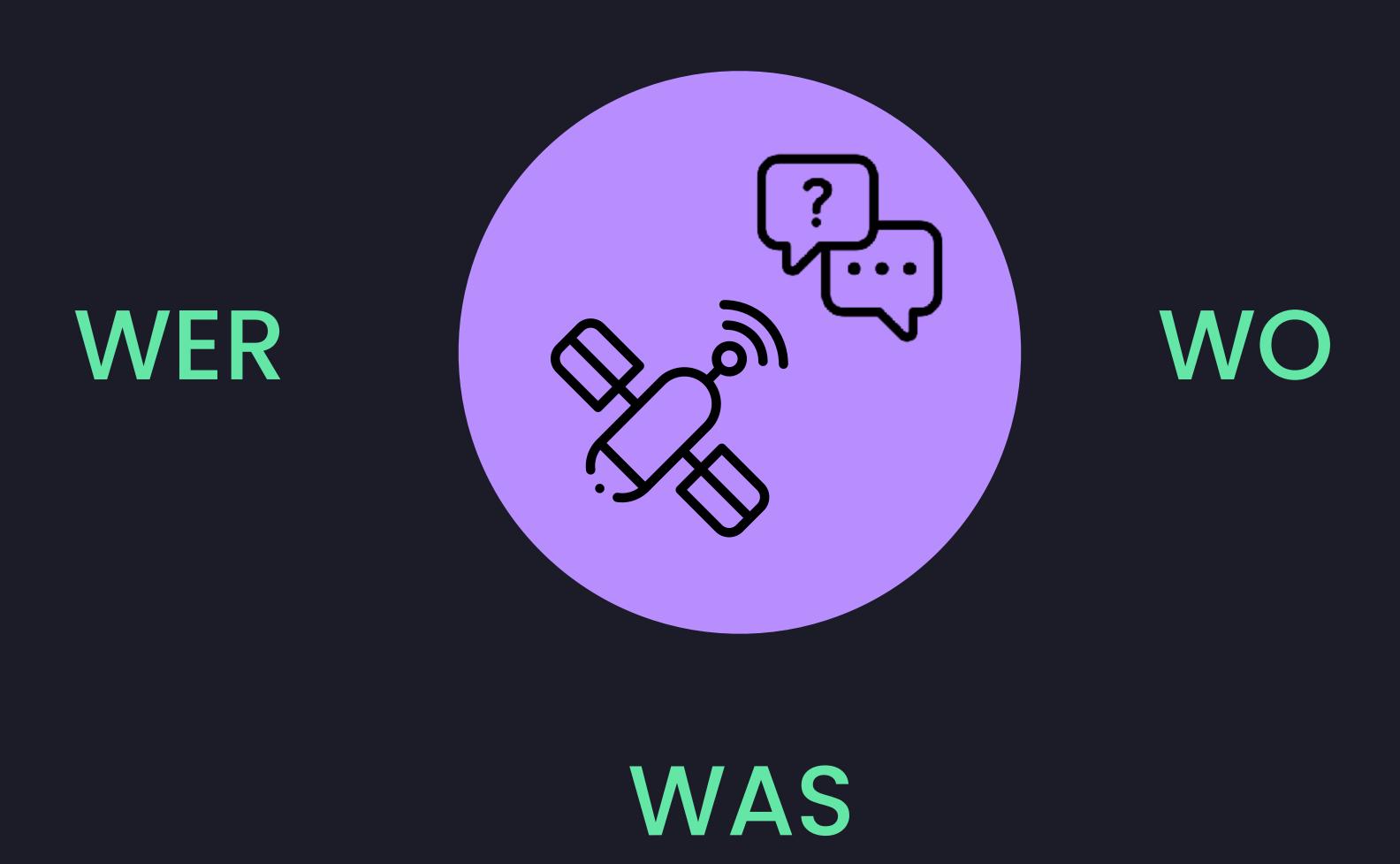
Praxis-Neubau

Bedürfnisanalyse:

"einfaches ping"

-> reicht nicht aus für eine effiziente und klare Kommunikation

Bedürfnisanalyse:



Umsetzung: WAS

WER WO

Umsetzung: WAS

WER WO

Umsetzung: was

WER

WO



Benutzeroberfläche

temporäre Elemente

Eingabe-Areal



Benutzeroberfläche

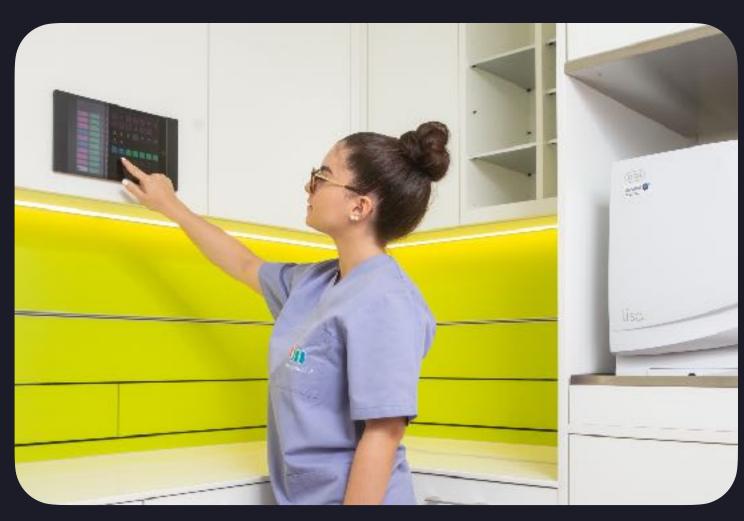
Ausgabe-Panel



3. Rufeingabe

4. Rufausgabe

YouTube





Periphere Geräte

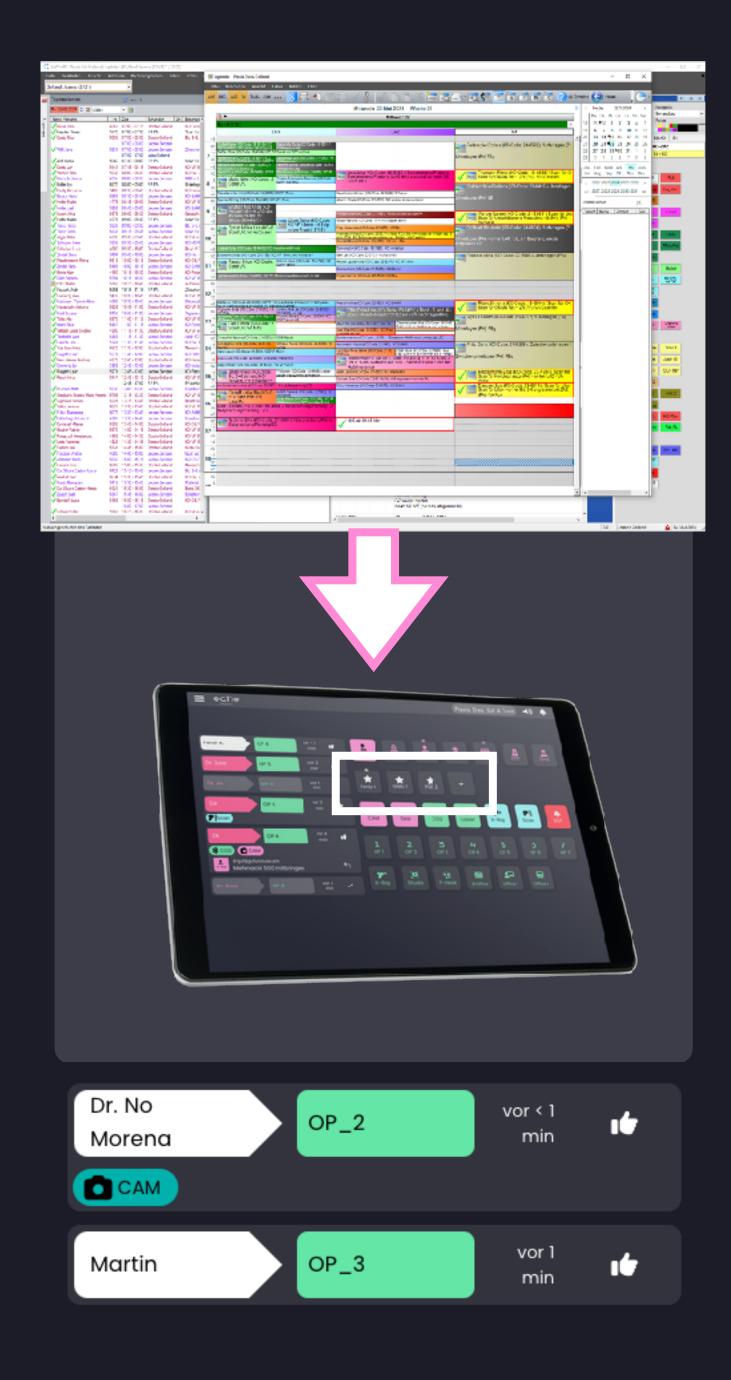
- Touch-Screen (Tablet & App)
- PC Maus und Tastatur (Browser)
- Fusspedal
- WiFi Buttons
- Smart-Phone & Smart-Watch
- Push-Notification / Smart-Light
- Techniker / Kurier / Alarm



MyStrom WiFi Button ca 24 CHF







Smart...?

- Schnittstellen Branchensoftware
 - Anbindung ZaWin / ErgoDent
 - Patientenleitsystem

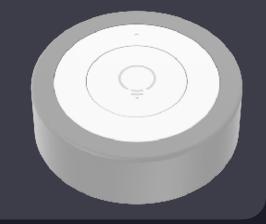
Smart..?

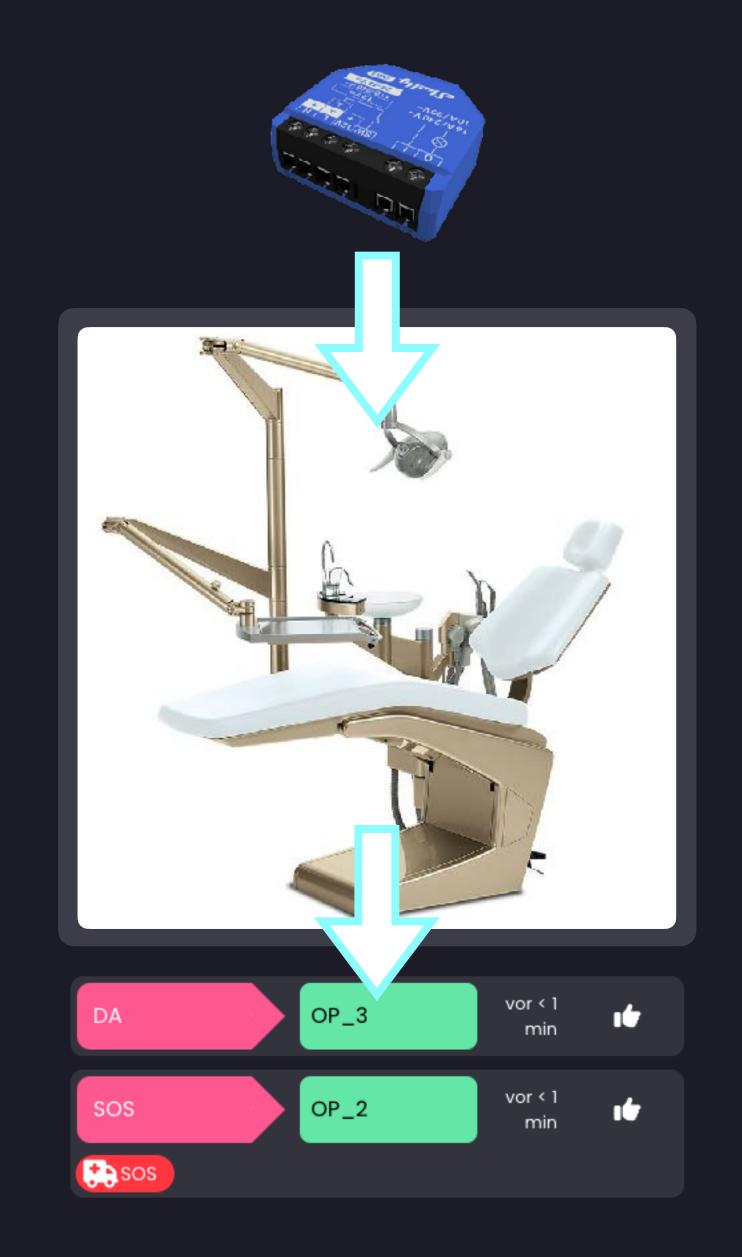


- Anbindung ZaWin / ErgoDent
- Patientenleitsystem



- Wassermelder
- Nachrüstsatz Unit
- Temperaturüberwachung
- WeiterentwicklungGegensprechanlage







Vorteile



Persönliche Hit-Liste:

- Effizientere & ruhigere Abläufe (weniger & präzisere "Laufwege")
- Weniger Störung im direkten
 Patientenkontakt
- Schnittstellen -> "Smart-Office"
- Grosse Akzeptanz beim Personal
- Skalier & anpassbar

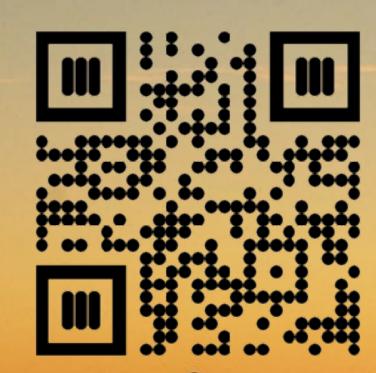
Für Kunden:

- Try before you buy...



Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit





luca@golland.ch







