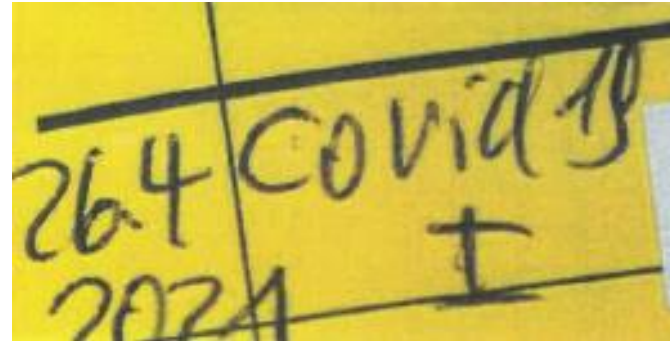


Was bedeutet

**Corona**

für die

**Planung von Bädern?**



Mögliche Konsequenzen für den Bau und den Betrieb von Bädern nach Corona.

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

**[1] ERFAHRUNGEN AKTUELL**

**[2] BETRIEB / ORGANISATION**

**[3] NEUBAUTEN FUNKTIONEN**

- Eingang / Ausgang
- Kassenzone
- Zugangskontrolle
- Umkleiden
- Duschen / WCs
- WCs
- Ukl / Du / Bad
- Beckenumgänge
- Kassensystem

**[4] MATERIAL**

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

## [1] ERFAHRUNGEN

### Corona-Virus:

Virustransport über Aerosole

➔ von Mensch zu Mensch



über



Atemluftaustausch



Hautkontakt von Flächen auf Schleimhäute



Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

## [1] ERFAHRUNGEN

### CORONA LEHRT UNS:

- Pandemie ist und bleibt ein weiterhin bestehendes Risiko.
- Nach Corona ist vor ...?...



**Bau und Betrieb von Bädern sollten vorbereitet sein, um eine kompatible pandemiekonforme Grundversorgung zu ermöglichen.**

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

## [1] ERFAHRUNGEN

### ZIEL:

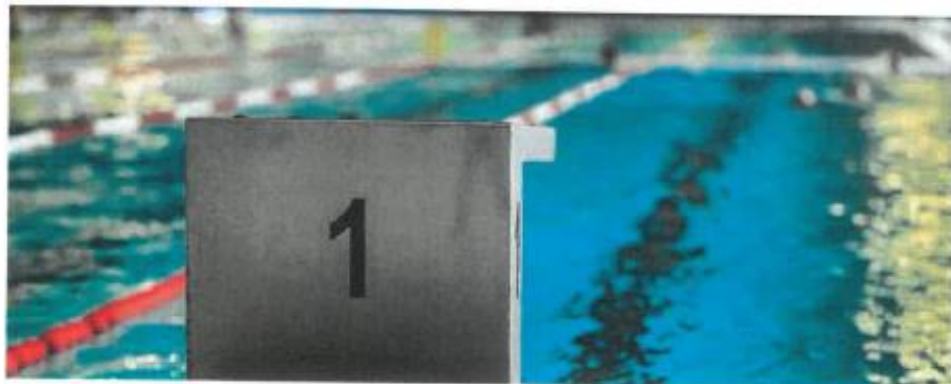
Auch unter Pandemiebedingungen sollen Bäder weiter als wichtige Einrichtungen für Sport und Gesundheit von der Bevölkerung, wenn auch angepasst, nutzbar sein!

Start der Hallensaison

28.08.2021, 13:56 Uhr

### Diese Berliner Schwimmbäder öffnen am Montag

Am Montag öffnen fünf weitere Berliner Hallenbäder. Wo man drinnen und auch draußen noch schwimmen kann – und welche Corona-Maßnahmen gelten. Ein Überblick. VON [CAROLIN RÜCKL](#)



In drei Hallenbädern können Berliner:innen bereits schwimmen, fünf weitere Bäder öffnen am Montag. FOTO: FARIAN SOMMER/DPA

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

[2] BETRIEB / ORGANISATION

ERFAHRUNGEN AUS DEM LOCK-DOWN 2020 – 2021

- Hygienekonzept ist zu erarbeiten und einzuhalten
- Wegführungen entzerren
- Kontakte der Gäste entzerren
- Zu- und Abgänge trennen
- Personenzahl der Fläche anpassen
- Oberflächen desinfizieren
- Luftquoten anpassen
- Hoher Personaleinsatz für Kontrolle / Desinfektion
- Nutzung Badewasser unbedenklich

Wo gilt in Therme oder Sauna eine Maskenpflicht?

Jeder Betreiber erstellt ein eigenes Hygienekonzept, das auf einem bayernweiten **Rahmenkonzept für Wellnesseinrichtungen** basiert.

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

## [2] BETRIEB / ORGANISATION

### ERFAHRUNG ZEIGT:

Bestehende Anlagen sind räumlich definiert

Corona-Relevante Maßnahmen sind ausschließlich organisatorisch im Rahmen der räumlichen und baulichen Gegebenheiten umsetzbar.

Dies führt zu Zwängen und deutlichen Nutzungseinschränkungen und Unsicherheiten.

### 3G-Regel

## Thermen und Saunas: Welche Corona-Regeln gelten aktuell in Bayern?

von sima

30.8.2021, 11:23 Uhr

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

### [3] NEUBAUTEN

Neubauten bieten Chance der angepassten baulichen Konsequenz:

- Räumliche Reaktion
- Material-Auswahl
- Technische Anlagen



Beispiele



Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

### [3] NEUBAUTEN

- ZIEL:**
- Kontakte reduzieren
  - Abstände gewährleisten
  - Berührungen vermeiden
  - Desinfektionen sicherstellen / erleichtern
  - Raumluftqualität beachten
  - Verkehrsführung entzerren

Klassische Konfliktpunkte:

- Eingang / Ausgang
- Kassenbereich
- Umkleide
- Du / WC
- Badehalle

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

### [Eingang / Ausgang]

#### Vorplatz überdachen:

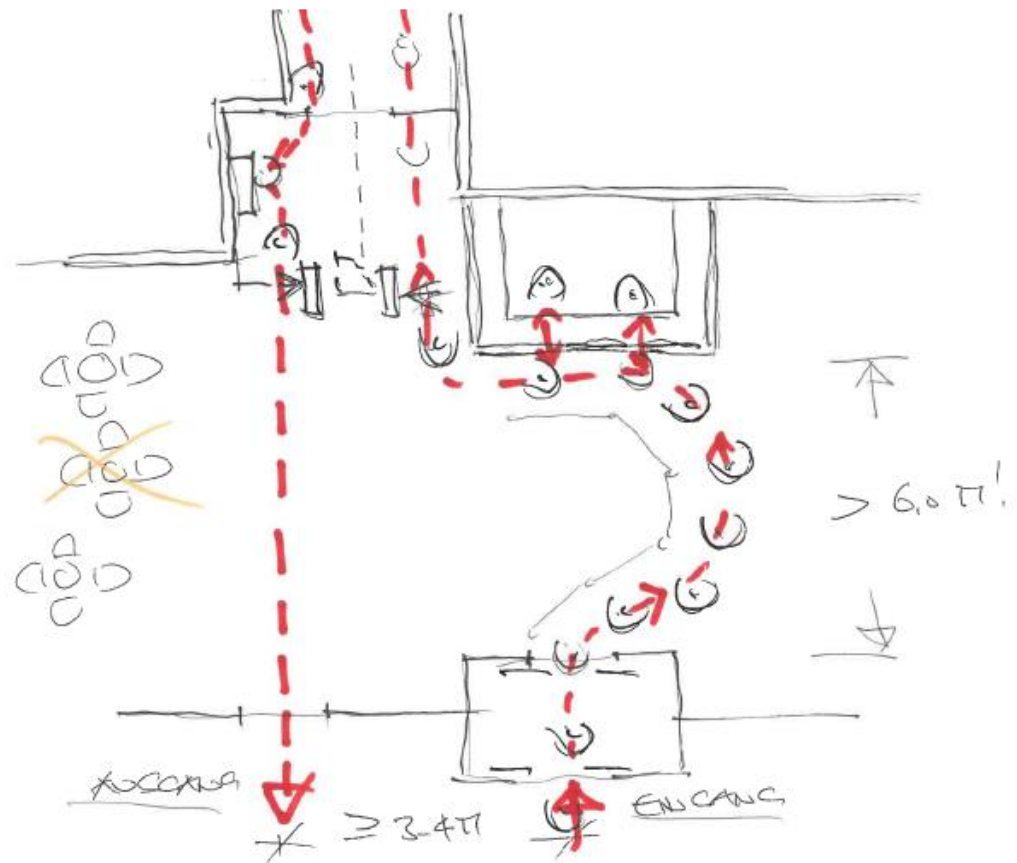
- Witterungsschutz für Besucher
- Vor Einlass → Vorkontrolle
- Flexible Trennelemente zur Besucher-Leitung
- Trennung kommende und gehende Gäste sicherstellen



Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

**[Kassenzone]**

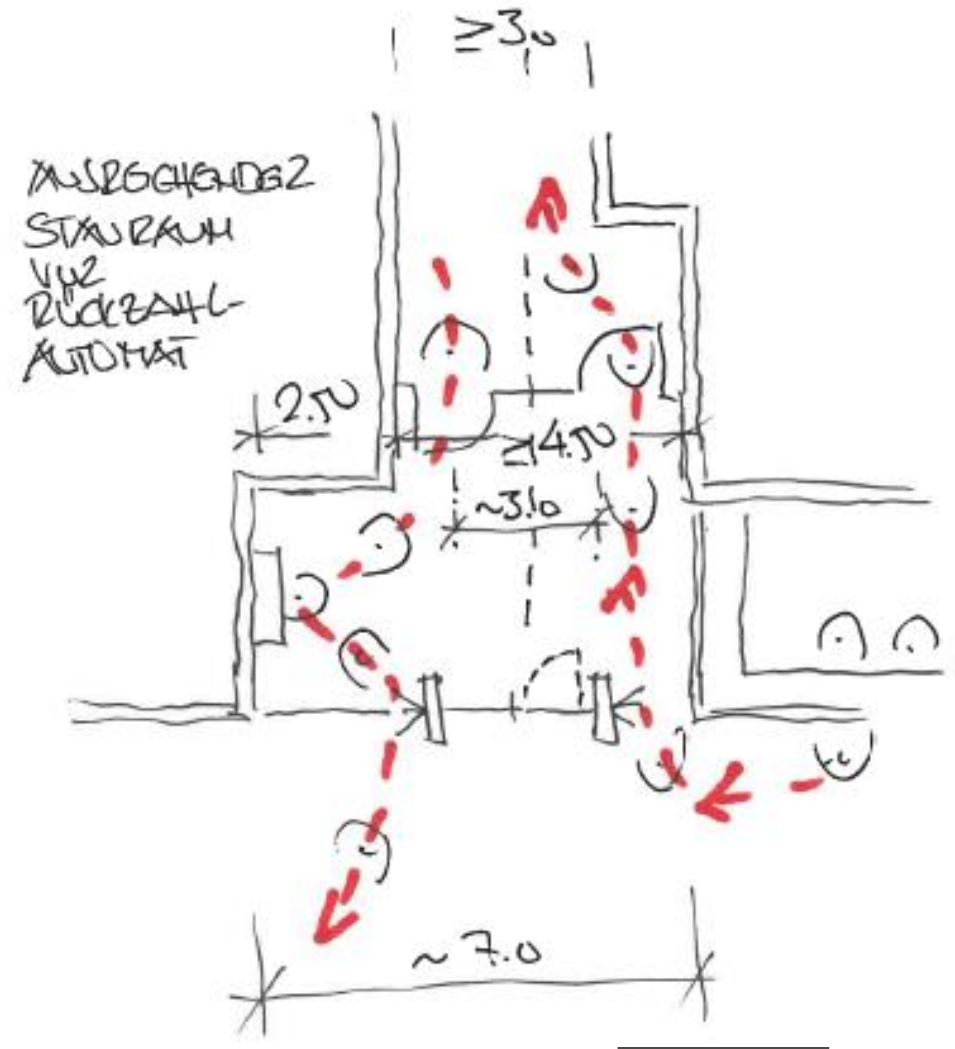
- Zu- und Ausgang entzerren
- In Eingangshalle flexible Wegeführung
- Ausreichende Aufstellfläche
- Spuckschutz am Kassentresen
- Drehkreuze Ein-/Ausgang mit Abstand!
- Sitzbereiche ganz oder teilweise aus Betrieb nehmen



Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

### [Zugangskontrolle]

- Ausreichender Stauraum vor Kassensautomat
- Trennung / Abstand Wege rein / raus
- Getrennte Türen zum Stiefelgang



Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

### [Umkleiden]

Anpassen der Gangbreiten

Mind.-Breite 2,20 m!

Zur Sicherstellung der erforderlichen Abstände für den Begegnungsverkehr auch breiter!



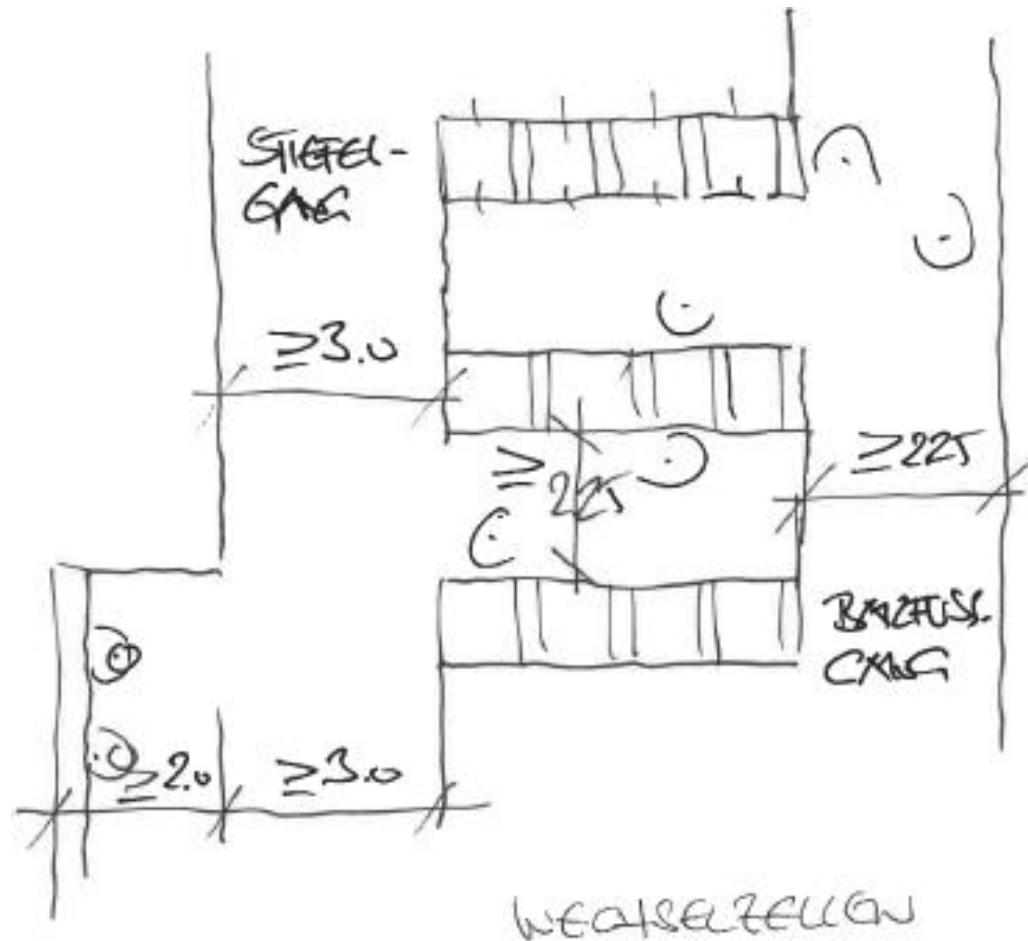
Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

**[Umkleiden]**

Stiefelgang ca. 3,00 m

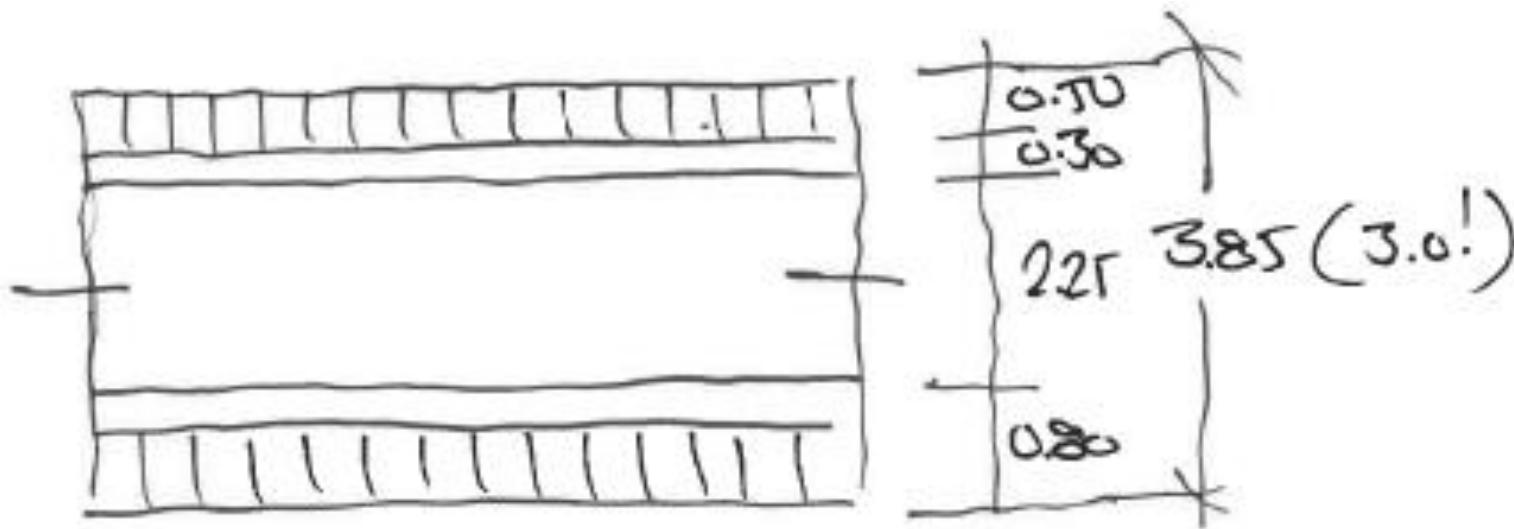
Barfußgang ca. 2,25 m

Kabinengang ca. 2,25 m



Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

**[Umkleiden]**

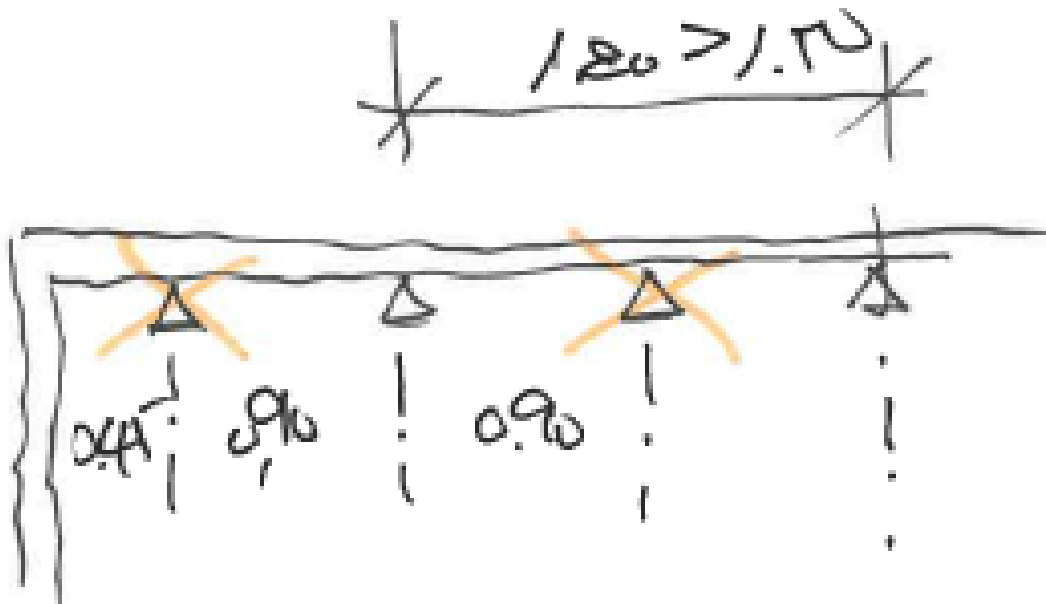


Sammelumkleide

Deutlich breitere  
Sammelumkleiden

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

**[Duschen]**

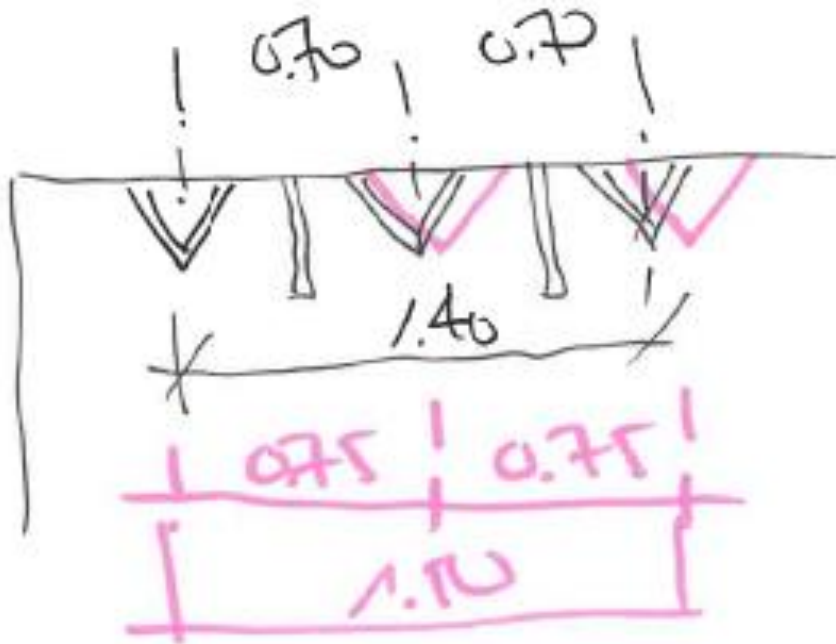


Temporär aus Betrieb nehmbar Duschen, um  
Mindestabstand zu gewährleisten!



Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

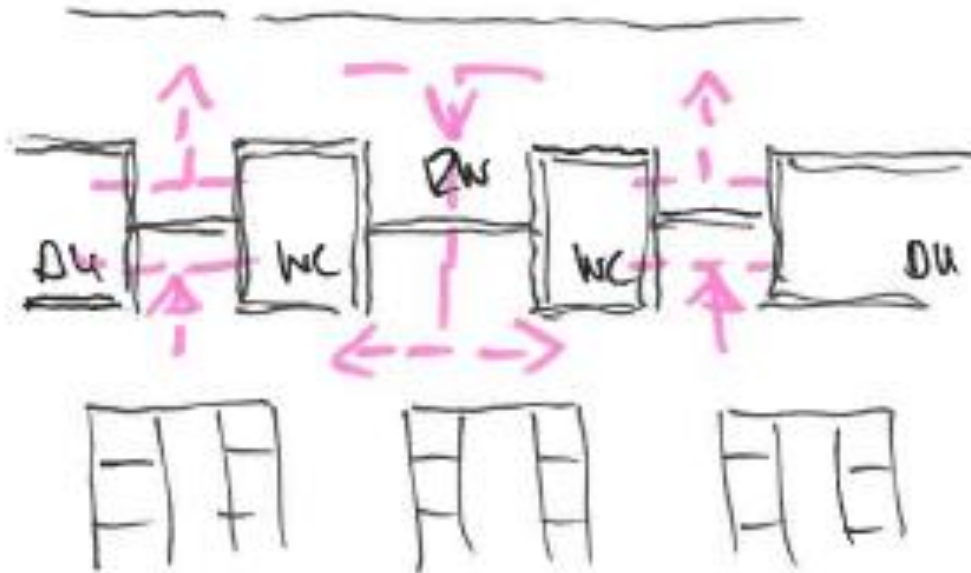
[WCs]



Verbreiterter Abstand Urinale auf 75 cm!

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

**[Wegeführung Ukl / Du / Bad]**



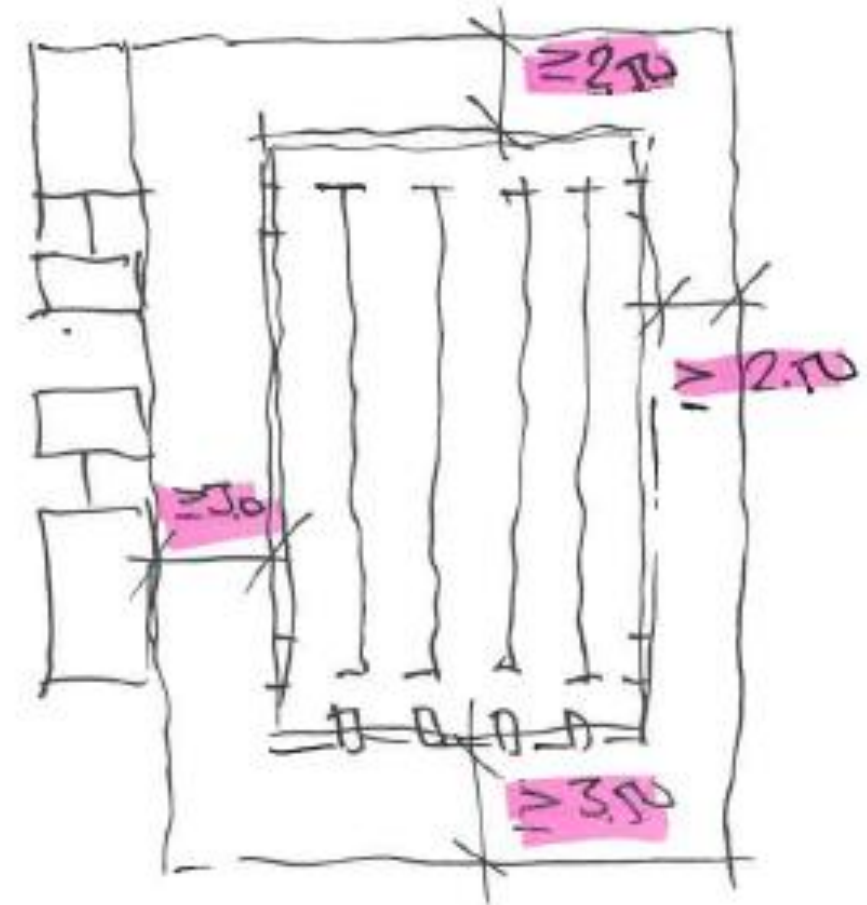
Entzerrung Zuwegung und Rückweg zur  
Schwimmhalle durch Sanitärtrakt.

Getrennter Rückweg.

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

## [Beckenumgänge]

- Beckenumgangsbreiten an Hauptzugängen, sowie an Stirnseite Startblöcke deutlich verbreitern gegenüber übrigen
- Mindestbreite 2,50 m
- Etwaige Bänke sind zusätzlich zu berücksichtigen



Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

## [Kassensystem]

### Kassenbereich

- Möglichst kontaktarm
- Bargeldloser Zahlvorgang ist zu bevorzugen
- Transponderausgabe nur nach Desinfektion (Material)
- Möglichst automatisierte Ausgabe Bon/Karte/Transponder
- Spuckschutz
- Mindestabstände
- Auschecken bargeldlos mit Einzug Transponder / Schlüssel-Rückgabe

### Schränke

- Zugänge über automatisch betriebene Türanlagen
- Türgriffe leicht zu reinigen
- Schrankmaterial und Konstruktion leicht zu desinfizieren, Schränke mit selbstentwässernden Böden
- Automatische Schlösser über Transponder aktivierbar
- Schränke müssen vor erneuter Belegung desinfiziert werden können!

Dazu entsprechendes Hinweis- und Lenkungssystem für Personal und Gäste erforderlich:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Geschlossen / grün:  | Belegbar (desinfiziert)                                |
| 2. Geöffnete Tür / rot: | Gesperrt!<br>(Erst nach notw. Desinf. wieder nutzbar!) |
| 3. Geschlossen / rot:   | Ist belegt!  |
-

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?

## [Material]

### Grundsatz:

Möglichst wenig Berührungspunkte provozieren.

### Dort, wo unvermeidbar:

Türen: Möglichst autom. Betrieb

Armaturen: Berührungslos

Schalter: Ersatz durch Präsenzmelder

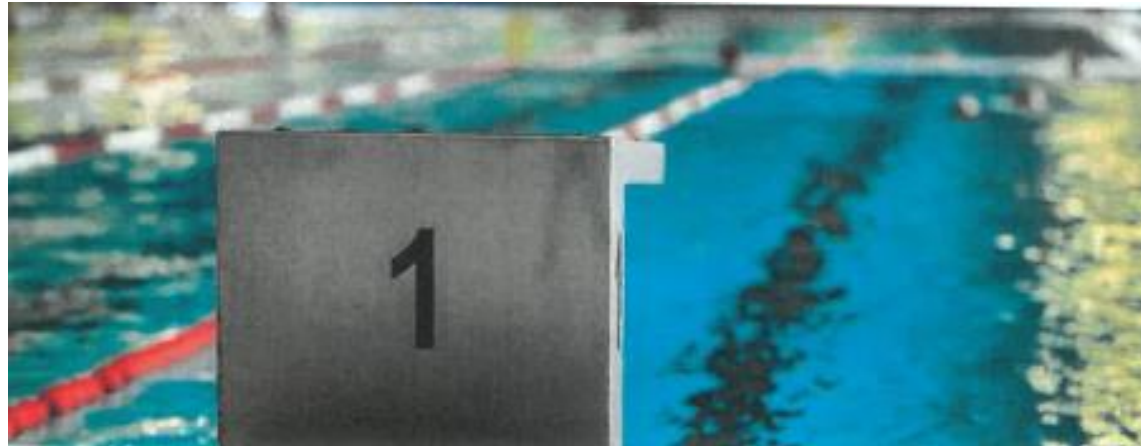
Griffe: Edelstahl

Böden: Möglichst homogene, fugenarme Materialien mit geringer Porosität

Wände: Bis Griffhöhe geschlossene fugenarme Bekleidungen, feuerresistent, leicht zu reinigen

Möbel: Verzicht auf Textilien, glatte Oberflächen

Was bedeutet Corona für die Planung von Bädern?



1. Die Bäder lassen sich durch Corona nicht ausbremsen.
2. Es wird teurer durch größere Flächen und zusätzl. Personaleinsatz

**- Aber: Es zahlt sich aus!**