

System & Technik

- [Systemaufbau](#)
- [Vorteile des Gastronaut online Systems](#)

Systemaufbau

Systemaufbau

Das Gastronom System besteht aus folgenden Komponenten:

Komponenten

- **Gastronaut online System** - `app.gastronaut.events`
- **LTE Router** für Internetzugang
- **Access Points** für lokales WLAN
- **Smartphones/Tablets** für die Bestellaufnahme
- **Druckstationen** in Küche, Schank, Kaffeestube, ... (unlimitierte Anzahl an Druckstationen möglich)

Funktionsweise

1. Die Smartphones hängen im lokalen WLAN, welches durch einen oder mehrere Access Points aufgespannt wird.
2. Jede getätigte Bestellung wird über den mitgelieferten LTE Router an das Gastronom online System in die Cloud geschickt. Dort wird die Bestellung von unserem Server verarbeitet und gespeichert.
3. Die Drucker laden über WLAN die Bestellungen vom Gastronom online System und drucken diese aus.

Systemarchitektur-Diagramm

Hinweis: Ein Diagramm kann hier mit dem integrierten diagrams.net Editor erstellt werden.

Vorteile des Gastronom online Systems

Vorteile des Gastronom online Systems

Vorab-Einrichtung und Tests

Richten Sie Ihr System noch Wochen vor dem tatsächlichen Veranstaltungstermin ein und testen Sie es vorab mit Ihrem privaten Smartphone. Eine gelungene Veranstaltung will bestens geplant sein!

Schnelle Problemlösung

Dadurch, dass wir eine Verbindung mit dem Internet benötigen (welche selbstverständlich von uns geliefert wird), können wir jederzeit auf die bei Ihnen installierte Hardware zugreifen. Dies ermöglicht uns eine äußerst schnelle Reaktion auf Probleme, da eine notwendige Anreise entfällt. Wir lösen Probleme innerhalb von Minuten!

Einfache Wartung

Dadurch, dass wir größtenteils auf Consumer-Hardware setzen, ist eine Inbetriebnahme, Wartung und Instandhaltung des Systems während des Festes auch durch den Veranstalter möglich. Wir betreiben keine Raketenwissenschaft!

Stabilität

Dadurch, dass wir auf etablierte Systeme bei der Wahl des Webservers, der Datenbank, der verwendeten Programmiersprache(n) sowie der verwendeten Betriebssysteme setzen, läuft unser System sehr stabil. Bisher können wir voller Stolz behaupten, dass wir noch keinen einzigen

Systemausfall hatten.

Datenwiederverwendung

Verwenden Sie die Daten bei Ihren kommenden Events wieder. Aufgrund Ihrer Daten von vergangenen Veranstaltungen, können Sie Ihre kommenden Veranstaltungen noch besser planen. Bauen Sie auf die Daten und Konfiguration Ihrer vorhergehenden Veranstaltungen auf. Sie haben die Datenhoheit!