

Reservieren mit SMS

Funktionsweise

- 1.) Eigene Handy-Nr. im **Benutzerprofil** von Reservation ASP speichern.
- 2.) SMS an die Nummer **0044 762 480 26 36** senden. Format der Nachricht ist:

ZHL <Reservator> <Start> <Ende> <Anlass> <Kennzeichen> <Kommentar>¹⁾

- Der erste Buchstabe bestimmt die Aktion:
 - Z: Reservationen **Z**eigen
 - H: Reservation **H**inzufügen
 - L: Reservation **L**öschen
- Reservator, Start, Ende, Anlass, Kennzeichen etc. durch ein Leerzeichen trennen.

Nachrichten können beliebig abgekürzt werden:

- Fehlt der Reservator, dann ist der Reservator der Besitzer der Handy-Nummer.
- Fehlt das Start- und Endedatum, dann gilt die Aktion für Heute (08:00 - 20:00).
- Fehlt der Anlass, dann trägt das System automatisch "Wochentagsflieger" ein.

Beispiele

Reservationen Anzeigen:

SMS Text	Beispiel	Bedeutung
Z	Z	Zeige mir die heutigen Reservationen.
Z <Tag><Monat><Jahr>	Z 08	Zeige mir die Reservationen vom 8ten des aktuellen Monats
Z <Tag><Monat><Jahr> <Zeit> <Tag><Monat><Jahr> <Zeit>	Z 080220060900 090320061525	Zeige mir die Reservationen vom 8ten Februar 09:00 bis 9ten März 2006 15:25

1) Format: [ZHL] [Zeichen] [TTMMJJJSSMM] [TTMMJJJSSMM] [Zeichen] [Zeichen] [Zeichen]

SMS Text	Beispiel	Bedeutung
Z <Objekt>	Z Z1	Zeige mir die heutigen Reservationen von Z1
Z <Reservator>	Z FritzMuster	Zeige mir die heutigen Reservationen von Fritz Muster

Reservation Hinzufügen:

SMS Text	Beispiel	Bedeutung
H <Objekt>	H Z1	Reserviere Z1 heute von 08:00 - 20:00
H <Objekt> <Tag><Monat><Jahr>	H Z1 24	Reserviere Z1 am 24ten des aktuellen Monats von 08:00 - 20:00
H <Objekt> <Tag><Monat><Jahr> <Zeit>	H Z1 080220060900 1525	Reserviere Z1 am 8ten Februar 2006 von 09:00 - 15:25
H <Reservator> <Tag><Monat><Jahr> <Zeit> <Objekt>	H FritzMuster 080220060900 1525 Z1	Reserviere Z1 am 8ten Februar 2006 von 09:00 bis 15:25 für Fritz Muster

Reservation Löschen²⁾:

Eine Reservation kann man nur dann löschen, wenn man aufgrund der eigenen Benutzergruppenrolle dazu berechtigt ist, oder wenn man sie selber gemacht hat.

SMS Text	Beispiel	Bedeutung
L	L	Lösche meine heutigen Reservationen
L <Objekt>	L Z1	Lösche meine heutigen Reservationen von Z1
L <Objekt> <Tag>	L Z1 08	Lösche meine Reservationen von Z1 am 8ten dieses Monats

2) Auch das Senden einer Reservations-Bestätigungsmeldung löscht die Reservation wieder.

SMS Text	Beispiel	Bedeutung
L <Objekt> <Tag><Monat>	L Z1 0802	Lösche Reservationen von Z1 am 8ten Februar dieses Jahres
L <Reservator> <Tag><Monat><Jahr> <Zeit> <Objekt>	L FritzMuster 080220060900 1525 Z1	Lösche Reservationen von Z1 am 8ten Februar 2006 von 09:00 - 15:25 für Fritz Muster

Rückmeldungen

Wenn der Nachrichtenspeicher des Handys voll ist, dann können keine Rückmeldungen empfangen werden.

Ansonsten treffen die Antworten in kürzester Zeit ein.

Protokoll

Im Benutzerprofil wird die SMS-Anzeige für jede empfangene Nachricht erhöht. Das SMS-Feld kann nur von einem Programmadministrator verändert werden.

Reservation ASP protokolliert die SMS Kommunikation im Logfile "SMS.html". Das Logfile kann im Benutzerprofil eingesehen werden.

Im Programmkalender werden SMS-Reservierungen mit dem Text (*SMS*) ergänzt.

Kosten

Die mtl. Infrastrukturkosten betragen CHF 15.00, welche ich übernehme.

Eine SMS-Reservation in der Schweiz kostet 30 Rappen.

