



Sie sollen jetzt einen Ressourcenplan erstellen. In der folgenden Tabelle finden Sie einen Überblick über die Ressourcenabschätzung (Anzahl Mitarbeiter, Aufwand und Verfügbarkeit).

Code	Arbeitspaket (AP)	Anzahl der Mitarbeiter	Dauer der AP in Tagen	Aufwand in Projekttagen für das gesamte AP	Verfügbarkeit der Mitarbeiter für das AP
1.1	Vorbereitung		45	?	
1.1.1	Grobkonzept erstellen	2	5	10	100 %
1.1.2	Finanzierungskonzept erstellen	2	10	20	100 %
1.1.3	Marketing Mix erarbeiten	2	15	30	100 %
1.1.4	Organisatorisches klären	4	10	20	?
1.1.5	Einkaufskonzept erstellen	2	5	?	100 %
1.1.6	Räumlichkeiten suchen	4	40	40	25 %
1.1.7	Personal suchen	?	20	20	50 %
1.2	Aufbau (Umsetzung) Pizzeria		45	?	
1.2.1	Speisekarte erstellen	2	5	5	?
1.2.2	Räumlichkeiten renovieren & einrichten	4	20	?	100 %
1.2.3	Zutaten einkaufen	?	5	5	50 %
1.2.4	Personal einstellen	1	10	?	100 %
1.2.5	Werbung umsetzen	3	5	15	?
1.2.6	Eröffnung planen	2	5	?	100 %
1.3	Eröffnung		10	?	
1.3.1	Mitarbeiter Einweisung	?	5	5	100 %
1.3.2	Feedback sammeln und auswerten	2	5	5	?

Annahmen:

- Aus Gründen der Vereinfachung gehen Sie davon aus, dass jeder Mitarbeiter die gleiche Qualifikation hat und jedes Arbeitspaket übernehmen kann.
- Der Aufwand pro Woche ist gleichverteilt pro Arbeitspaket.

Die Angebotskapazität der Mitarbeiter ist 25 Projekttag pro Woche (5 Vollzeit Mitarbeiter) über die gesamte Projektlaufzeit.

### Ihre Aufgabe

Führen Sie folgende Arbeitsaufträge durch:

1. Füllen Sie die fehlenden Werte (gekennzeichnet durch ein ?) in der oben gelisteten Tabelle ein.
2. Entwickeln Sie ein Ressourcenhistogramm auf wöchentlicher Basis. Benutzen Sie dazu unten angefügte Tabelle.
3. Tragen Sie die Werte hinsichtlich freier (+) oder fehlender (-) Kapazität in die entsprechende letzte Zeile (+/- Kapazität) ein.

Projektstage	Januar				Februar				März				April				Mai				June			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
50																								
45																								
40																								
35																								
30																								
25																								
20																								
15																								
10																								
5																								

+ / - Kapazität																								
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--