Materialien für den Unterricht in den Fächern Kerngebiete der Informatik und Anwendungsgebiete der Informatik in der Einjährigen				
Berufsfachschule - Informatik - für Realschulabsolventinnen und Realschulabsolventen (Schulversuch)				
Arbeitsblatt 11	Proiekt Reisebüro	Seite 1		

## Arbeitsaufträge TeKa IT-System GmbH

- 01. Erstellen Sie eine Vorgangsliste und einen Zeitplan für das Projekt!
- 02. Erstellen Sie ein Funktionsdiagramm, in dem die Vorgänge auf die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter verteilt werden!
- 03. Erstellen Sie eine ereignisgesteuerte Prozesskette für den Entwicklungsprozess!
- 04. Erstellen Sie eine Zeichnung für die Infrastruktur des Intranet! (Informationsblatt 03)
- 05. Erstellen Sie eine Leistungsbeschreibung (Dokumentation) für das technische Konzept! Beachten Sie die derzeitige Ausstattung beim Kunden! (<u>Informationsblatt 04</u>, <u>Informationsblatt 05</u>)
- 06. Präsentieren Sie der Geschäftsleitung das technische Konzept!
- 07. Erstellen Sie ein finanzielles Angebot! Berücksichtigen Sie dabei das Angebot der S-BBS GmbH!
- 08. Präsentieren Sie dem Kunden Ihr Angebot!

Hinweis für den Lehrer: Als mögliche Zusatzaufgabe könnte an dieser Stelle eine Nachkalkulation durchgeführt werden.

Materi	Materialien für den Unterricht in den Fächern Kerngebiete der Informatik und Anwendungsgebiete der Informatik in der Einjährigen Berufsfachschule - Informatik - für Realschulabsolventinnen und Realschulabsolventen (Schulversuch)				
Arbe	eitsblatt 11	Projekt Reisebüro	Seite 2		

## Arbeitsaufträge S-BBS GmbH

- 11. Erstellen Sie auf der Grundlage der anliegenden Vorgangsliste (<u>Informationsblatt</u> <u>11</u>) einen Zeitplan für die Erstellung des Prototypen!
- 12. Erstellen Sie einen Mitarbeitereinsatzplan (Funktionsdiagramm) für die Erstellung des Prototypen, in dem die Vorgänge nach der Vorgangsliste auf die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Stabes verteilt werden!
- 13. Erstellen Sie auf der Grundlage des anliegenden Entity-Relationship-Modells (ERM) (<u>Informationsblatt 12</u>) ein Datenbankdiagramm für das Datenbanksystem MS-ACCESS.
- 14. Entwickeln Sie auf der Grundlage der anliegenden Tabellenbeschreibungen (<u>Informationsblatt 15</u>) und Formularentwürfe (<u>Informationsblatt 16</u>) den Prototypen für das Offline-Informationssystem. Der Prototyp soll mindestens 10 Urlaubsinformationen, drei Zielorte und 10 Hotels mit all-inclusive-Angeboten umfassen!
- 15. Erstellen Sie eine Kalkulation für den Prototypen als Grundlage der Abrechnung mit der TeKa IT-System GmbH! (Informationsblatt 14)
- 16. Präsentieren Sie der Geschäftsleitung Ihren Prototypen!
- 17. Erstellen Sie eine Vorkalkulation für die Realisierung des Offline-Informationssystems. Benutzen Sie dazu das anliegende Kalkulationsschema nach der Methode Data-Point!

rb\_ab11