Arbeitsanteile:

Christoph Dietel: - Gestaltung und Inhalt der Seite "RSA"

Ferdinand Linnenberg: - Gestaltung und Inhalt der Seite "Anwendung"

Jeremias Deck: - Gestaltung und Inhalt der Seiten "Entstehung" und "Proxy"

In Kooperation entstanden:

- Navigationsleiste
- Design
- stylesheet.css

Hierbei haben wir den Code immer wieder individuell ergänzt, wodurch man nicht genau sagen kann, von wem welcher Teil stammt.

Konzeption:

Für das Grunddesign der Seite haben wir zunächst den Hintergrund gewählt. Das Bild enthält binäre Zahlenkombination, welche als eine Art der Verschlüsselung gelten, auf einem dunklen Hintergrund. Dieser ähnelt dem Weltraum und steht für die Tiefgründigkeit, die die Verschlüsselung aufweist. Die Farben im Vordergrund haben wir dem Bild angepasst, um ein stimmiges Gesamtbild zu erzeugen. Die Navigation soll simpel und somit benutzerfreundlich sein, wobei der Hover-Effekt aus rein optischen Gründen eingefügt wurde. Dabei färbt sich der jeweilige Menüpunkt, und um eine Parallele zum Hintergrund aufzubauen wird dieser in eine Dualzahl umgewandelt. Die Auslassung am Kopf der Seite und das ledigliche Einfügen der Überschrift auf dem Hintergrundbild soll die Seite offener wirken lassen. Der Betrachter soll das Gefühl bekommen, die Seite wäre von dem Bild umschlungen. Die seitliche Menüleiste auf manchen Unterpunkten dient der vereinfachten Navigation für den Nutzer.

Wir haben uns außerdem für zwei verschiedene Schriftarten entschieden. Die erste Schriftarten für alle Menüleisten und die Überschrift, soll den weltraumähnlichen Touch des Hintergrunds untermalen, wohingegen die Schriftart des Textes nur grob in das Grundkonzept passen soll, jedoch hauptsächlich das Lesen erleichtern.