

## Unit 4, Übung 2, Aufgabenstellung

Fach	System- Entwicklung / Engineering
<b>Ausgangslage</b>	<p>Mein «altes» Auto kommt in die Jahre und ich darf mir ein neues Fahrzeug auswählen. Ich bin mir nicht sicher welches Fahrzeug das für mich optimale ist.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Um mir selber darüber klar zu werden, definiere ich 8 Eigenschaften um den Nutzwert der in Frage kommenden Varianten zu bestimmen (z.B. Antrieb, Anzahl Sitzplätze , Kofferraum Volumen, u.s.w.).</li> <li>2. Für jedes der Eigenschaften definierte ich Kriterien die die Eigenschaften messbar machen (z.B. Anzahl Sitzplätze «2» = 1 / «5» = 2 / «mehr» = 3)</li> <li>3. Für jede Eigenschaft definiere ich wie wichtig mir diese ist der Einfachheit halber von «0» = unwichtig bis «10» = super wichtig)</li> </ol>
<b>Aufgabe</b>	Erstelle mit den oben definierten werte eine Nutzwertanalyse für mindestens drei Fahrzeuge
<b>Ziel Erwartetes Resultat</b>	<p>Eine Nutzwertanalyse ist erstellt in der mindestens drei Varianten beurteilt wurden und somit ein Entscheid gefällt werden kann.</p> <p>Das erstellte Resultat wurde in den Folder «Unit-4_Resultate» (im Teams) kopiert.</p> <p>Eine der Lösungen wird per Zufallsprinzip ausgewählt und besprochen.</p>
<b>Zeitaufwand</b>	<p>20 Minuten Gruppenarbeit</p> <p>Diskussion im Plenum</p>