|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bezeichnung | Beziehung zum System | Objektbereich | Erfordernis, Erwartung |
| Benutzer | Anrecht  Anteil  Anspruch  Interesse | An den übermittelten Daten  An den übermittelten Daten  An die Funktionalität der verschiedenen Rechner  An dem System  An der Beratung | Die vom Benutzer übermittelten Daten müssen vertraulich und sicher behandelt werden  Die vom Benutzer übermittelten Daten über sein Aquarium (z.B. Wasserwerte, Lebewesen, …)  Verfügbarkeit und korrekte Funktionalität der Rechner muss gewährleistet sein  Der Benutzer möchte sein Aquarium besser und leichter verwalten können und gleichzeitig wichtige Werte wie zum Beispiel die Nährstoffzufuhr berechnen können  Der Benutzer möchte eine gute Beratung bzgl. des Aquariums bekommen um passende Pflanzen und Fische zu finden und die Qualität des Aquariums zu steigern |
| Fachhandlungen  Fachhandlungen (forts.) | Anrecht  Anteil  Anspruch  Interesse | An den übermittelten Daten  An den übermittelten Daten  An die Funktionalität der Datenübertragung und der verschiedenen Rechner  An dem System  Am Kunden | Die von der Fachhandlung übermittelten Daten dürfen nur an den entsprechenden Benutzer übermittelt werden und müssen vertraulich und sicher behandelt werden  Die Auswertung der Wasseranalyse und sonstige Daten für den Benutzer / Kunden  Verfügbarkeit und korrekte Funktionalität der Rechner sowie die Datenübertragung an den Benutzer / Kunden muss gewährleistet sein  Die Fachhandlung möchte eine einfache Kommunikationsmöglichkeit haben, um dem Kunden die Ergebnisse der zuvor eingereichten Wasserprobe und ggf. weitere Daten zu übermitteln  Die Fachhandlung möchte die Beratung und somit auch die Zufriedenheit der Kunden verbessern |
| Wissenschaftler | Anteil | An den Berechnungen | Wissenschaftler tragen mit ihren Forschungen zu den Berechnungen des Systems bei |
| Hersteller von Tröpfchentests | Interesse | An dem, durch das System, geförderten Verkauf | Durch die Möglichkeit, zum Beispiel Düngemittel selbst berechnen zu können, steigt die Nachfrage nach Tröpfchentests, mit denen die Wasserwerte analysiert werden können |
|  | Interesse | An dem, durch das System, begrenzten Verkauf | Durch die automatische Berechnung von den Nährwerten, werden eventuell keine Wassertests mehr verkauft. |
| Betreuende Professoren | Anteil  Interesse | An der Planung und Implementierung des Systems  An der fristgerechten Abgabe der Artefakte und Implementierung  An der Bewertung des Projekts | Die Professoren geben die erwarteten Planungs- und Implementierungsschritte vor  Die Artefakte und die Implementierung sollten fristgerecht abgegeben werden  Die Professoren werden das Projekt nach Abgabe bewerten |
| Betreuende Mentoren | Anteil  Interesse | An der Planung und Implementierung des Systems  An der fristgerechten Abgabe der Artefakte und Implementierung | Die Mentoren beaufsichtigen die Planung und Implementierung des Systems und geben entsprechendes Feedback  Die Artefakte und die Implementierung sollten fristgerecht abgegeben werden |
| Mitbewohner des Benutzers | Interesse | An dem System | Da der Mitbewohner möchte, dass die Wohnung oder das Haus ordentlich aussieht und nicht durch ein dreckiges Aquarium doof aussieht. |
| Tierschützer | Interesse | An dem System | Durch dieses System wird eine artgerechtere Haltung und eine bessere Umgebung für die Fische gegeben. |
| Aquarienbesitzer | Anteil | An dem System | Durch die Umfrage nach den Aquarienwerten haben die Aquarienbesitzer direkten Einfluss auf unser System und sind verantwortlich für eine grobe Analyse der Wasserwerte. |
| Düngemittelhersteller | Interesse | An dem, durch das System, geförderten Verkauf | Da viele Aquarienbesitzer ihre Aquarien vorher nicht gedüngt haben, wird durch das System auf die Verwendung von Düngemittel aufmerksam gemacht und so mehr Düngemittel gebraucht. |