# 1. Ändern von Tabellenzellen nicht möglich

Wenn man eine Tabelle aufruft, sie wieder verlässt und kurze Zeit danach wieder die selbe Tabelle aufruft, ist ein ändern von Tabellenzellen nicht mehr möglich.

Vermutlich ist dies ein Timeout-Problem. Der Benutzer ist noch für die Tabelle regestiert und kann daher nicht in einer zweiten parallelen Sitzung in der Tabelle arbeiten.

**Behoben**

# 2. Seitenhöhe und -breite

Die Seitenhöhe und –breite werden nicht so gut wie möglich ausgenutzt.

Bei der Breite der Seite sollte die zur Verfügung stehende Breite auch ausgenutzt werden.

Bei der Seitenhöhe wird innerhalb eines Divs gescrollt, man könnte aber auch dieses Div nach unten (dynamisch) erweitern und den Platz der Seite ausnutzen.

Es ist sinnvoller, wenn dann die ganze Seite gescrollt wird und nicht nur das Div.

**Behoben**

# 3. Layout des Erstell-Dialogs

Das Layout des Erstell-Dialogs ist unschön. Besser wäre, wenn die Eingabefelder auf einer Höhe stehen

**Behoben**

# 4. Namensfenster

Das Fenster für die an einer Tabelle arbeitenden Benutzer sollte besser oben bündig mit der Tabelle abschließen.

**Behoben**

**Frage**: Würde sich das Fenster bei sehr vielen Benutzen nach unten verlängern oder würde es scrollen?

**Antwort:** Es verlängert sich

# 5. Export in xls/csv

Werden Tabellen exportiert, wird nicht automatisch die richtige Endung angehängt. Das würde bei wenig-versierten Benutzern dazu führen, dass sie die exportierten Tabellen nicht mehr öffnen können.

Endungen sollten also automatisch ergänzt werden.

**Kann ich nicht nachvollziehen, bei mir sind die Endungen vorhanden. Habs unter Windows und Linux mit div. Browsern getestet, evtl. tritt das Problem nur auf dem Mac auf?**

# 6. Beschreibung

"Tabelle" soll nicht vor dem Namen der Tabelle stehen (gemeint ist in der Tabellenansicht direkt über der Tabelle).

**Behoben**

# 7. Funktionen in Tabellenfeldern (Diskussion)

*Das sind die Sachen, die beim ersten Durchsehen aufgefallen sind, wir (Harald und Marcel) müssten nochmal die Funktionen im Detail durchsehen. Für einige Funktionen ist auch mehr Dokumentation erforderlich, um sie benutzen zu können. Es wäre gut wenn du (Raphael) erst mal die Punkte kommentierst.*

**Vorbemerkung: Die Doku von jQuery.sheet, auf die ich mich gestützt hab, ist bei den Funktionen nicht besonders gut und weicht zum Teil wohl auch von dem Code ab. Ich bin mir deshalb selbst nicht immer ganz sicher wie genau eine Funktion zu verwenden ist, aber ich kann bei da bei einzelnen Funktionen auch noch etwas nachforschen.**

7.1 Funktionen arbeiten nur, wenn man sie komplett groß schreibt. 🡪 Funktionen sollten auch arbeiten, wenn sie klein geschrieben werden und möglichst nicht case-sensitiv sein.

**Behoben**

7.2 Die Bedeutung und der Syntax einiger Funktionen ist unklar. 🡪 **Frage**: Warum gibt es zum Beispiel die Funktion ANZAHL2?

**Entfernt**

7.3 Der Syntax einiger Funktionen ist nicht verständlich. 🡪 Dazu brauchen wir mehr Dokumentation.

7.4 Beispiel: das Anlegen einer Legende zu einem Diagramm ist unverständlich. 🡪 Auch dazu brauchen wir mehr Dokumentation.

**Beim Tortendiagramm funktioniert die Legende jetzt wieder, war ein Fehler von mir. Bei den Balkendiagrammen ist es ein Bug von jQuery.sheet bzw. der Library für die Charts(**[**https://github.com/DmitryBaranovskiy/g.raphael/issues/129**](https://github.com/DmitryBaranovskiy/g.raphael/issues/129)**), deswegen konnte ich das nicht beheben. Ich hab daher die Legende aus Dokumentation der Diagramme rausgenommen.**

7.5 Man sollte evtl. die Auswahl der Funktionen nochmal einschränken und weniger sinnvolle Funktionen entfernen. 🡪 Die Auswahl müssen wir gemeinsam nochmal diskutieren.

7.6 Der Nutzen der Funktion CHECKBOX erschließt sich nicht. Beim Angeben des Wertebereicht wird immer nur das erste Feld genommen. 🡪 Eventuell solle man die Funktion entfernen, es bleibt aber noch zu diskutieren.

**Parameter in „Beschriftung“ umbenannt.**

7.7 Für die Benutzung auch anderer Funktionen ist noch eine Dokumentation notwendig.

**Die Frage ist, wie die zusätzliche Dokumentation aussehen soll. Bislang habe ich versucht möglichst sprechende Parameternamen zu verwenden. Wenn z.B. jede Funktion noch eine zusätzliche Beschreibung erhalten soll, stellt sich die Frage, wie das in die Oberfläche integriert werden soll.**

7.8 Die Funktion Mittelwert gibt es doppelt. 🡪 Wenn beide Funktionen den gleichen Zweck erfüllen, sollte eine entfernt werden.

**Entfernt**

7.9 Die Funktion DATWERT hat keinen sinnvollen Nutzen (für Nicht-Informatiker), sie soll entfernt werden.

**Umbenannt in DATUMSWERT**

**Folgende Funktionen sollen noch angepasst werden (ich habe die englischen Funktionsnamen aus der lang\_de.js verwendet):**

COUNTA

-> Löschen weil doppelt

**Gelöscht**

CEILING

-> Umbenennen in AUFRUNDEN

**Umbenannt**

FLOOR

-> Umbenennen in ABRUNDEN

**Umbenannt**

DATWERT

-> Umbenennen in DATUMSWERT

**Umbenannt**

DOLLAR

-> Umbenennen in WÄHRUNG

**Umbenannt**

**Folgende Funktionen verstehe ich nicht:**

**Erklärung:**

N und VALUE wandeln den Parameter in eine Zahl um. Der einzige Unterschied den ich festgestellt habe ist, dass VALUE NaN zurückgibt, wenn sich der Parameter nicht als Zahl darstellen lässt und N 0.

FIXED formatiert eine Zahl (1.Parameter) mit einer festgelegten Anzahl von Nachkommastellen (2. Parameter). Wenn der 2. Parameter weggelassen wird, wird die Zahl mit zwei Nachkommstellen dargestellt.

**Sich an die Punkte anschließende Fragen**

**Frage**: ist das die Auswahl / das Entfernen von Funktionen einfach möglich?

**Antwort:** Ja, das Entfernen von Funktionen sollte kein Problem sein

**Frage**: Ist das Umbenennen von Funktionen möglich?

**Antwort:** Auch das Umbenennen ist möglich, wurde vom mir auch schon für die Lokalisierung ins Deutsche gemacht. Siehe die Dateien lang\_de.js bzw. lang\_en.js in asset/js/jQuery.sheet. In diesen beiden Dateien sind die Texte und Funktionsnamen inklusive Parameter in Deutsch bzw. English. Je nachdem welche der beiden Dateien in die HTML-Seite eingebunden wird, werden die Texte und Funktionen auf Deutsch bzw. English angezeigt. Hier würde ich dann auch die entsprechenden Umbenennungen für die Funktionen vornehmen.

# 8. Probleme die wir (Harald und Marcel) selbst lösen

- Tabellen werden im Aufwärtsmenü nicht berücksichtigt.

- Namensänderung (evtl. Messwerterfassung)