|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Teilnehmer** |
| Datum: | 24.01.2019 | Hr. Rappel (Zuken) |
|  |  | Hr. Rüsseler (Zuken) |
| Uhrzeit (von/bis): | 14 | Hr. Neckenich (Daimler AG) |
|  |  | Hr. Tharma (Daimler AG) |
| Besprechungsort: |  | Hr. Joachim (CTP) |
|  |  | Hr. Rath (CTP) |
| Thema: |  |  |
|  |  |  |

**Art:** **A**: Aufgabe **B**:Beschluss **F**: Feststellung **I**: Information **P**: Problem

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos. | **Thema** | Art | **Beschlüsse / Ergebnisse / Maßnahmen** | **verantwortlich** | **Termin** |
|  | **Datenvergleich** | **I**  **A** | * Leseart für „Gelöscht“ und „Hinzugefügt“ beim Daten- und Grafischen Vergleich * Wird untersucht, ob man den Label in der GUI konfigurativ hinterlegen kann um diese z.B. über eine zentrale Konfigurationsdatei zu steuern | **Zuken** |  |
|  | **Frage xhcv und hcv gleichzeitig laden** |  | * Wird aktuell vom E3.HA nicht unterstützt. Soll geprüft werden, ob es eine Möglichkeit gibt, zu einer geladenen xhcv temporär eine hcv-Datei zugeladen wird | **Zuken** |  |
|  | **Datenvergleich - Konfigurationsmöglichkeiten** |  | * Variante 1: wird nicht weiterverfolgt * Variante 2: präferierte Lösung. Es soll zusätzlich ein Hinweis ausgegeben werden, dass Attribute konfigurativ für den Vergleich ausgeblendet wurden (z.B. als Text unten im Fenster Datenvergleich). Diese Meldung sollte nur ausgegeben werden, wenn die Default-Einstellungen (die konfigurativ hinterlegt wurden) vom Anwender geändert wurden |  |  |
|  | **Datenvergleich auf Module** | **I**  **A** | * Ist aktuell schon so umgesetzt * Im Protokoll prüfen, warum nicht auf Abbrevation vergleichen wird (soll aber nicht geändert werden | Neckenich/CTP |  |
|  | **Grafischer Vergleich – 1/5** | **I** | * Schriftart-/größe sollen als Änderung (weiterhin) protokolliert werden, jedoch soll es eine Möglichkeit geben, Änderungen die genau diese Ursache haben, auszufiltern. Somit soll der Anwender die Möglichkeit haben, genau diese Änderungen auszublenden, um sich auf die Änderungen, die andere Ursachen haben konzentrieren kann. |  |  |
|  | **Grafischer Vergleich – 2/5** | **A**    **A** | * Voraussetzung ist, ob die Tabellen auf die die „Pfeil-Symbolik“ erweitert werden soll, auch in der SVGs enthalten sind * Aktuelles Set an HCV-Dateien, möglichst aus allen Autorensystemen zur Analyse des ersten Punktes an Zuken zusammenstellen und senden | Zuken  Neckenich/CTP |  |
|  | **Grafischer Vergleich – 3/5** | **I**  **I** | * Pfeilsymbol wird erst bei der Auswahl der Steckertabelle in der Zeichnung dargestellt * Anforderung technisch so nicht umsetzbar. Abhilfe: Filtern im Grafischen Vergleich auf Darstellung = Tabelle, Objekttyp = Stecker und Klassifizierung = Darstellung filtern |  |  |
|  | **Grafischer Vergleich – 4/5 und 5/5** | **I**  **A**  **B** | * Wurde bisher nicht umgesetzt, da bisher die Daten in der KBL-Datei nicht gepflegt worden sind. * Darstellung in zwei Reiter: Standardtoleranzen und Referenzmaße 🡺 Folie anpassen * Standardtoleranzen und Referenzmaße soll in den Vergleichsfunktionen mit betrachtet werden | CTP |  |
|  | **Vergleichsfunktion** | **I**  **I** | * Schritt 1 sollte relativ einfach umsetzbar sein * Schritt 2 stellt eine höhere Komplexität dar. |  |  |
|  | **Visualisierung – 1/5** | **I** | * Ggf. auch über eine eigene Funktion im Menü ausblendbar |  |  |
|  | **Visualisierung – 3/5** | **A** | * Spezifikation, wie diese Elemente in der KBL abgebildet werden und die grafische Darstellung (Prinzipschaubild) zur Verfügung stellen | Neckenich/CTP |  |
|  | **Visualisierung – 4/5** | **B**  **A** | * Übereinanderlegen von Zeichnungen ist Prozesstechnisch nicht umsetzbar * 3D-HCV:  Beispiel JT und KBL zur Verfügung stellen   Eine JT-Datei zu einer KBL-Datei | Neckenich |  |
|  | **Visualisierung – 5/5** | **A** | * Anforderung klar, muss strategisch geklärt werden, ob diese umgesetzt werden kann | Zuken |  |
|  | **Tabellarische Darstellung** | **I** | * Evtl schwierig umzusetzen, da die Grundfunktionalitäten für die Datentabellen ein Zukaufprodukt ist. |  |  |
|  | **Ändern des Leitungstyps** | **A** | * Wird geprüft, ob über DropDown-Menü ein Löschen und temp. Einfügen umgesetzt werden kann | Zuken |  |
|  | **Übergreifende Widerstandsberechnung** | **I** | * Feature ist in Planung |  |  |
|  | **Leitungsgewichtsberechnung** | **I**  **A** | * Beim Ändern des Leitungsmaterials ist eigentlich eine Änderung des Querschnitts erforderlich. Könnte evtl mit einem Faktor hinterlegt werden, jedoch evtl. ungenau * Klärung, ob der Anwendungsfall auch über „Leitungstyp global ändern“ abzudecken wäre und ggf diese Anforderung wieder fallen zu lassen | Neckenich |  |
|  | **Leitungstyp global ändern** | **I**  **F** | * Im ersten Schritt nur die zu ersetzenden Leitungstypen aus dem Master zu beziehen. „Freitext“ zunächst mal nicht vorgesehen. * Komplexität hoch |  |  |
|  | **Redlining** | **I** | * Anforderung aus letztem Release noch offen |  |  |
|  | **SVG-Validierung – Teil 1** | **F** | * Feature sollte generell über eine Konfiguration aktivierbar sein. * Ggf. Aufruf über eine separate Funktion im Menü | Zuken |  |
|  | **SVG-Validierung – Teil 2** | **A** | * Umgesetzte Prüfungen: Gruppendefinition,  weitere werden noch nachgelieferte | Zuken |  |
|  | **Virtuelle Trennstellen** | **A** | * Folien mit KBL-Beispiel (Component\_box) allen zur Verfügung stellen | Tharma |  |
|  | **Zeitplan** | **A** | * geplante Rückmeldung zu den vorgestellten Punkten bis 13.02.19 |  |  |
|  | **Folgetermin** |  | * Folgetermin am 18.02.19 einplanen, zur Abstimmung des Feedbacks von Zuken | CTP |  |
|  | **Druckproblematik** |  | * Analyse der Druckproblematik: Koordination der Installation und Durchführung * Klärung, ob Analyseprogramm beim Kollegen Mewe ausgeführt werden kann | CTP  Neckenich |  |
|  | **Schärfung SVG-Spezifikation** |  | * Spezifikation für Abbildung in SVG weißt diverse Ungenauigkeiten auf. * Die aktuellste Version der AV-Leitungssatzdokumentation wird zur Verfügung gestellt * Vorschläge zur Konkretisierung werden von Zuken zur Verfügung gestellt und von Daimler eingearbeitet | Neckenich  Zuken |  |

**Art:** **A**: Aufgabe **B**:Beschluss **F**: Feststellung **I**: Information **P**: Problem