26.06.25

Thursday, June 26, 2025 3:09 PM 14:04 Arbeits pake Die kurz durchgehen. Ähm für die wesentlichen Punkte oder Meilensteine für das Teil Vorhaben nutz sollten im Juli literatur so schnell also. Dann die produktivische experimen ist fertiggestellt. Da ist natürlich der input relevant und dann natürlich der. Kommen wir zum hier im Wesentlichen die Evaluation? 14:05 Das basiert aber im Wesentlichen. Analyse? Und dann? Der? Ergebnis? Die Haut arbeiten liegen dann in 5154 und 84. Der erste Schritt ist die Erhebung der Präferenzen der Haushalt der Haushalte zur ausgest. Some kind. Literaturrecherche Hypothesen aushalten Und? Dazu komme ich später auch noch in Deutschland. Dann in Zusammenarbeit? Eben auch die Arbeit aus den vier Algen wo es um die KI Erklärung im speziellen geht. Ergebnisse sind eben dann eine Dokumentation. Featur und? Unten. Und? Erstellung von erklärungsformaten wird. Und die verständ? Beschrieben? Evaluation?

Und hinzu kommt Innovation. Hier werden erstmal zum Beginn des Feldes also 27.

Teilnehmenden werden dann die feldherteilen befragt zu betrieben.
Dazu werden dann wieder interaktive Workshops und.
Von verbrauchseinrichtungen also?
Der?
So ein!
Und in zwei?
Hypothesen dann folgt jetzt die befragen den netzgebiete
Hier eben fol
Die Erklärung Evaluation dieser Dashboards und Beginnt natürlich alles mit der Befragung der feldtest teilnehmenden dann folgen kontinuierlich. Diese Erzählung? Das?
Gestaltet sein, um die Teilnahme beim flok.
Und eine Ableitung erster zielgruppengerechter Empfehlungen für die Plattform und das Design der bis Ende August.
Oder hinausgehend vorzunehmen und dann auf Basis einer Datenanalyse weiter genutzt werden und ich?
Aspekt?
Integrieren und?
Diskutiert!
Und beide besprechen. Die bzw. Wie man geben? Eben aktuell? Gehen. Da gilt es eben wichtige kernstudien zu identifizieren und nach Möglichkeit. Teilweise methodisch und inhaltliche heterogen Ergebnissen gewissen Rahmen geben der verlässliche Informationen.
Bestimmte?
Fragen sind?
Ergeben. Offene Frage sind aktuell zielbild also möglichen Service ist welche Service komme ich in Frage? Die ist ein. Welche Form kann es annehmen? Ich habe dann natürlich selber einigen input aber. Ideen Automat geklärt.
Aus früheren Projekten Anreizen zu anheizen Design sind natürlich willkommen.
Angesch für die befragen, der ist eben noch mal die das ist.
Hatte Alexander wir noch gesagt, dass vielleicht ein User Story mehr binnen kommen könnte um uns Orientierung zu geben? Das?
Aus Sicht eines zu definierenden Prosumer bestimmten
Sich mal überlegt.

Bed. Und für später?

Und?

Vielen Dank an Matthias für die Vorstellung von euren arbeitsgebieten und Schritten. Doch noch Fragen oder Anmerkungen dazu?

Gut, ansonsten was wir oder was mir noch einen gefallen ist, aber nur dem Zeitplan den ich ja gezeigt hatte. Für die rekrutieren der feldtest-kunden hätten wir ja noch ein bisschen Zeit, dass beispielsweise bei den stadtwerken hier nichts ohne teilnahmebedingungen datenschutzerklärungen und so weiter und sofort geht das Recht. Also für diese Teilnahme Bedingungen. Wenn jemand mitmacht war es ja bei Flex chain schon festgehalten und das muss man natürlich auch hier festhalten, dass die dann hier für gewisse Befragungen, Workshops oder sonst was zur Verfügung stehen. Du hattest ja hier schon mal so einen groben Überblick gegeben, was du dann oder wo du mit den Leuten, die dann am feldtest beteiligt sind, gerne noch mal dich austauschen würdest. Solche Sachen müsste man dann vielleicht auch ein bisschen konkret einfließen lassen, aber ich denke da haben wir noch ein bisschen Zeit, nur dass wir das nicht vergessen. Berichte der potenziellen Feld des Teilnehmer, die sich im Rahmen von Flex changer zum Ende gemeldet hatten. Spricht er diese berateten noch mal an? Noch mal ein Feedback oder gehen wir sozusagen noch mal quasi grüne Wiese? Noch mal sehr breitem im Stadtgebiet in normalen einzugsgebiete irgendwie vor.

Diejenigen ausblicks chain das wäre natürlich potenzielle Kandidaten. Ein alternativer Ansatz geht in die Richtung, dass wir ja für den Aufbau des niederspannungsmonitorings momentan zehn ortsnetzstationen vorgesehen haben, eigentlich so ausgewählt sind, dass das Stationen sind oder Bereiche der Ausbau an elektromobilität Wärmepumpen und so weiter eben schon nach stark fortgeschritten ist. Also die vor allem für dieses Projekt interessant wären und dann wäre es natürlich auch gut wenn die Leute dort wohnen würden. Das heißt also das wäre ein alternativ ein. Also ein alternativer weg. Wahrscheinlich würde es Sinn machen erst mit diesen Ansatz zu verfolgen und zu gucken wie weit man dort kommt. Wenn das dann irgendwo ausgeschöpft ist, dann kann man natürlich eben auch um Daten zu generieren. Hat mal die Woche 8 über geredet. Sicherlich danach mit den anderen noch einmal ins Gespräch kommen. Und das hatte ich ja die Woche unserer Präsentation zum feldtests die acht an bedeutet oder gezeigt. Wir würden jetzt hier durchaus interativ Vorgehen, also jetzt nicht gleich alle auf einmal suchen, sondern jetzt eher schon Erfahrungswerte mit den energiemanagementsystemen schaffen. Eben auch mit den problematiken und Hürden die beim Verbau beim Kunden bestehen um dort raus. Vielleicht dann auch schon ausschlusskriterien abzuleiten, also hat jemand Wärme. Lässt paar besser die Finger davon. Also was hätte ich das wir hier jetzt erst mal im kleinen Kreis testen bei Leuten auf die wir guten Zugriff haben wo es auch unproblematisch ist wenn wir da vielleicht 5 Uhr vorbeikommen bis alles funktioniert und erst mit diesen Erfahrungen dann in die große Suche einsteigen jetzt für das für die Akquise der Teilnehmer.

Dann ist vielleicht eine gute überleitung von dem Vortrag von Matthias. Falls es kein weitere Fragen mehr gibt, die folgende, wir hatten ja die Woche beim projekttreffen dann drüber geredet, dass die Organisation oder der Ablauf der Präsenz treffen sich dann ja jetzt acht gewandelt hat schon bei den letzten beiden Terminen und sicherlich für das zweite Halbjahr 8 wandeln muss. Die den ganzen Tag dominieren dann mehr hin zu den Berichten dann auch aus den einzelnen arbeitspaketen und teilprojekten, in denen ja, da im Moment die offenen Fragestellungen eben danach intensiv bearbeitet werden und dann dass ich dann Schritt für Schritt aus eben diesen ersten Ergebnissen und diskussionsrunden dann das zielbild hier zusammensetzen lässt bzw. Iterieren lässt also nicht unbedingt Zwiebel, sondern auch systemarchitektur prozesslandkarte und so weiter und parallel dazu. Das hat ja Birgit schon angesprochen und Matthias gerade eben auch noch mal. Sollten diese treffen natürlich dann eben acht Raum bieten für kleinere Workshops oder diskussionsrunden zugangs bestimmten Themen. Birgit hatte hier für den nächsten für das nächste Präsenz treffen schon Anforderungen an die Flex Plattformen in die Runde geworfen. Matthias hatte ihr mit seiner

genannt User Story oder? Ja äh jetzt schon das nächste Thema, also so dass wir dann sagen pro ähm Präsenz treffen haben wir dann so gewisse feste Punkte. Also Berichte aus den arbeitspaketen ganz kurz und eben dann doch noch mal einen Blick auf zielbild prozesslandkarte werfen, wo wir hier stehen und was ist vielleicht geklärt hat, was noch zu tun ist und wer so ein Thema diskutieren möchte. Wie die Teams gerade gemeldet erwähnt haben, sagen dann bitte auch im Vorfeld Bescheid, dass das jetzt nötig wäre und nach mit welchem Zeitaufwand ihr da rechnet, damit man dann das Treffen ein bisschen planen kann. Du wolltest ja mit deiner Anforderung an die Flex Plattform glaube ich schon in das nächste Treffen. Und dann wäre auch die Frage an Matthias, ob es bei dir dann vielleicht auch das übernächste noch geht oder ob du die zeitkreditalität so hoch eingecheckt, dass man auch dieses Thema dann am 22.7 schon auf die Tagesordnung setzen sollten. Umfangreicherer Aspekt ist, würde ich das eher für das übernächste Treffen, dann vielleicht anderen Raum?

Alles klar, gut. Ansonsten vielleicht auch Peter für dich zur Zusammenfassung des Treffens. Wir sind jetzt momentan am 3. Baustellen eigentlich dran wo wir uns ein bisschen aufgeteilt haben. Uli und absi bearbeiten jetzt noch mal die Frage wie kann man das nennen? Also ist es doch möglich rein für die steuerbaren verbrauchseinrichtungen jetzt auf Basis von neuesten forschungserkenntnissen irgendwelche Prognosen oder Optimierungen zu machen? Ich glaube da stand Multi agentenmodelle im Raum bin ich noch ja beschäftigen wollten. Ist das so? Bevor wir in die prozesslandskarte gehen wir eine systemarchitektur schreiben, dass wir, wenn wir Prozesse definieren, von allen Systemen zum anderen System, dass wir erstmal Gruppen überhaupt wissen. Was haben wir denn für Systeme? Das heißt wir haben die MS in den Haushalten. Wir haben jetzt uns glaube ich darauf geeinigt, dass wir eine große Datenbank auf der Flex Plattform aufsetzen wollen und da wird. Also haben wir schon angefangen quasi ein erstes systemlandschaft, weil aufzuzeichnen und dann kann man darauf aus aufbauen dann die Prozesse ableiten von von dem System quasi genau, dass wir da die, dass das jetzt irgendwie der Weg ist, der für uns alle glaube ich. Am besten war, dass er da nicht immer wieder zu denselben fragen zurückkehren, wenn wir das jetzt nicht geklärt haben. Genau ähm zweite große Baustelle, wo momentan jetzt vor allem unicema und auch wir als Stadtwerke saarlo unterwegs sind. Wir sind ja doch inzwischen dabei eine Alternative zu konsolino zu eruieren. Glauben auch eine mögliche Alternative gefunden zu haben. Mit der Firma und dem amperix im Ems. Also hier hat man auch mit mit dem Felix somit Bier geht und sie auch schon mal ausgetauscht. Und wir sind jetzt so übereingekommen, dass sowohl die Uni als auch wir jetzt nur ein Teil bestellt und wir dann eben machen. Ja Praxis nur noch versuchen das mit gegenüberzustellen und uns dann eben nicht nur auf PowerPoint, Folien oder bedienungsanleitung aus dem Internet zu verlassen und werden den ampereks in der vorversion hatten wir den im Einsatz in designitz.

Er machte dann sehr guten ein. Grundsätzlich kann offenes System ne. Ansonsten das was ich bisher von denen kennengelernt habe macht einen guten an und müssten ein bisschen gucken wie viel Kapazität sozusagen die Wände. Wer jetzt hatte war ich jetzt irgendwann nicht so richtig wie die wirtschaftlich gerade aufgestellt sind, ob die die Kapazität haben uns hier wirklich zu begleiten, aber das habt ihr vielleicht in den Gesprächen schon mit denen geklärt.

14:28

Wer jetzt hatte war ich jetzt irgendwann nicht so richtig wie die wirtschaftlich gerade aufgestellt sind, ob die die Kapazität haben uns hier wirklich zu begleiten, aber das habt ihr vielleicht in den Gesprächen schon mit denen geklärt.

14:28

Ja bzw Zimmer auch noch dran. Also wir hatten jetzt schon, also die Uni hatten bisher schon den größten Austausch Josef kantrag wenn du willst gerne übernehmen oder Jonas wie man denn jetzt wer gesprochen hatten war der ist vertriebler und den Namen im letzten Gespräch. Das war der.

Und jetzt im nächsten Treffen werden wir auch noch mal mit jemandem reden, der sich speziell mit dieser Community Geschichte befasst oder jetzt mal testen wollen. Ob das vielleicht auch irgendwie so von denen was wir hier nutzen können?

Das haben wir schon irgendwo ausgerollt und amsterdamen das Projekt schauen. Aber die haben jetzt noch ja genau, aber die haben jetzt ansonsten noch keine richtige Anwendung. Vielleicht hoffen sie da auch ein bisschen mit uns da was zu entwickeln. In dem Rahmen von unserem Projekt wo man da vielleicht zusammenkommen ist. Ja nurbacher war der City. Ich suchte Nachnamen auf Christian kann mich noch den Nachnamen ietzt auch nicht mehr ein. Der Matthias klein tauchte da bisher nicht auf. Ne und der seitenforderung eigentlich? Also der Leiter da die Abteilung ein Performance Computing wird stellvertreterteilungsleiter ist ja der glaube ich und auf den ging eigentlich die ausgründung damals zurück. Frage ganz kurz mal an Christian. Ich hatte mit dem Christian Lehne pericus und hatte ein paar Sachen irgendwie. Ich habe da einen Fehlermeldung auf meine Mails zurückbekommen. Es kann sein, dass du diese Welt entweder gar nicht oder fünf Mal bekommen hast. Hast du irgendwas von mir bekommen? Nee okay dann versuche ich das jetzt noch mal mündlich zusammenzufassen. Also die hat mir beim letzten Treffen in Stuttgart hatte ich dir kurz angesprochen, ob er eine kurze ist, ebenfalls in Augen ebens die haben eine Zusammenarbeit wiederum mit konsolino und mit denen hatte ich in den letzten Wochen mal telefoniert und ansteht jetzt noch ein weiteres Telefonat aus. Rückmeldung ist die also an ein bisschen aus dem nähkästina was eben so gesagt hat. Anscheinend gibt es von consu auch zwei Strömungen die eine Strömung vertreten. Vom Klaus Nagel ist open eben s und ein paar andere Leute mit den bio-unterhalten die sind sage ich mal eher so auf der anderen Schiene was nicht unbedingt heißt. Das open eben ist dort abgelehnt wird sondern sagt einfach. Ja gibt es was möglich wäre aber dann ukrainekus arbeitet mit konsolino quasi im Auftrag von konsolino an der weiterentwicklung von eben s für das Haus energiemanagementsystem das was konsolene ja als im Moment anbietet auf Basis liefert ist eine eigenentwicklung, die nicht Open eben erst basiert ist im hausenergiemanagementsystem, sondern setzt es open ebens. Sag mal dann zu industrielle Anwendung größer als irgendwo ein, das hatte, das hat mir der Christian Lehne von der panicus auch erklärt. Es hat wirtschaftliche Gründe. Das geht auch in die Richtung, dass sie für diese Anwendung dann auf System eher und weniger Rechenleistung, direkt dann in diesem Gerät irgendwo drin. Das hat bestimmte Gründe, die für uns aber gar nicht wirklich relevant wären. Insofern wäre es auch eine Option zu sagen. Wir nehmen setzen weiter auf das auf konsolino als Partner in Verbindung mit open ebens. Aber die praktischen arbeiten würden quasi durch einen weiteren unterauftrag, den wir von konsolyne nämlich ausgeführt, dass deren Möglichkeit. Das habe ich mit den beiden auch diskutiert und das wäre für beide auch anscheinend in Ordnung was jetzt anstehen würde und da gucke ich auch den Termin nächste Woche wo wir dieses Technik treffen irgendwo haben. Wie gesagt die haben eine auftragsbeziehung schon untereinander. Für den Klaus selbst wäre es auch kein Problem Mittel die er bekommen würde aus unseren Projekt heraus quasi weiterzuleiten an Christian um dort Entwicklung vorzunehmen. Aber ob das jetzt alle sinnvoll ist oder nicht. Dazu müsste man jetzt dann eure Periode einfach mal einbinden und offen mit denen reden und sich daraufhin die Karten legen. Also wie gesagt das Salz Basis eines ersten gesprächs und dann mit der Küste Leben noch eine kurze mayle damit zurückgeschrieben nachdem man mit dem Klaus Nagel im Urlaub telefoniert hat. Und eigentlich stehe ich jetzt seit ein anderthalb Wochen wieder davor meinen weiteres Gespräch mit dem Christian Lehne zu führen. Dazu kam es jetzt im Moment auf meiner Seite noch nicht bin ich ganz sicher ob es möglich ist den den Christa Leben nächste Woche zu dem Techniker Treffen mit einzuladen. Der sitzt halt auch blöderweise in Osnabrück. Der wird auf keinen Fall persönlich vorbeikommen können. Vielleicht ergibt sich die Möglichkeit mal eine anderthalb Stunden nächsten Donnerstag für den online-termin mit ihm einzurichten. Das ist eine Frage, sage ich mal was ihr an Möglichkeiten habt Birke zu haben dort vor Ort und was die Agenda eigentlich hergeben würde. Alternativ müssten irgendwie ein, zwei Leute vielleicht aus dem konsortium mal mit mir eine gemeinsame teleko mit ihm führen. Sage ich mal noch eine interessante Option sozusagen wo wir konsoline mit im Boot holen und trotzdem ist im endbereich verfolgen. Ja also das Gespräch können wir denke ich gerne führen mit amperix und wenn du wärst immer ja eigentlich auch noch relativ am Anfang probieren. Vielleicht können wir die Tage auch noch mal telefonieren Peter dann kann ich die anderen ein bisschen erzählen, was mir die Woche alles auf dem Projekt treffen berichtet hatten. Ich will das jetzt auch eine zu stark noch mal ausrollen, aber es gab bei uns jetzt auch so ein bisschen erste negative Erfahrungen im Praxistest mit konsolino und deshalb jetzt auch im Zusammenarbeit mit der Uni bestellen wir jetzt zum einen amperix und

werden dann eben auch wirklich Museen wie ich ja so die Unterschiede dann Aussehen, um dann nicht nur aufgrund von genau irgendwelche Erzählungen dann auch diskutieren zu können, sondern auch Fakten zu haben. Aber wenn du sagst mit dem durchaus gerne reden. Wir haben jetzt auch oder? Das hat der Josef jetzt vereinbart oder? Haben wir gestern drüber geredet, dass wir auch mit mit WWW noch mal in den größeren Austausch gehen, da jetzt sowohl Josef als auch ich arbeite noch nächste Woche hier sind und dann zwei Wochen in Urlaub ist. Also auch das ein Termin der sich ein bisschen verschiebt ähm ich denke mal jetzt acht von Zeiten ist der Uni. Ihr werd doch bestimmt auch dabei, aber das wird sich auch eine eine Lösung finden lassen. Ich denke, dass wir im Gespräch mit dem Christel Lehne können wir innerhalb solch mal. Bevor ihr in Urlaub geht müsste das sowieso stattfinden, weil irgendwann kommen es ja auch nicht mehr Ewigkeiten zeitig rausschieben er hat mich signalisiert. Ist eigentlich auf einen Anruf von mir wartet. Ich kam jetzt einfach selbst noch nicht dazu. Die Frage ist, ob man mal kurz den Kalender haben? Wir gucken also erstmal die Frage an Birgit. Wäre es aus deiner Sicht machbar noch nächste Woche bei diesem Technik treffen Zeit einzuplanen um dort eine Diskussion zu führen? Dann nennt man sozusagen kein separates treffen so und konnte das nutzen. Ich möchte jetzt aber die Agenda auch nicht komplett durcheinander bringen und ich bin im Moment auch noch nicht hundertprozentig sicher wie ich zeitlich schaffe die ganze Zeit dabei zu sein. Sonst wäre auch die Alternative. Man macht einfach einen separates Telefonat. Dann müssten nur gesagt werden, wer von euch zusammen beim Telefonat mit dem Küste Lena alles dabei sein möchte. Dann würde ich versuchen separaten Termine organisieren. Ja, für den Termin nächste Woche als prinzipiell wäre es natürlich möglich, dass sie irgendwie Hybrid einzubinden. Ich bin nicht so ganz sicher ob es in die Agenda reinpasst vom Ablauf her. Wir haben jetzt geplant, von 10 bis 15 Uhr bin ich. Wir wollten auch heute noch eine Ablauf mit mit arbeitsschritten und so dann aufstellen uns. Unsere Idee wäre, dass wir wirklich Zeit haben vor Ort. Also zum einen zeigen wir euch gerne einmal unser unser Labor Setup da ist gibt's auch einiges zu sehen und auch unsere wallboxen und und die eben die ems-geräte mit denen wir dort schon schon umgehen könnte. Einfach auch ein bisschen erzählen und am Objekt dann auch miteinander direkt diskutieren wenn es da Fragen gibt. Deswegen wollten wir uns da auch zeitlich nicht zu engen Rahmen setzen. Dafür also, dass wir dafür praktisch den Vormittag haben. Auch für schon gewisse Frage Antwort Diskussionen und unsere wurde Mittagspause dann noch mal Gedanken machen. Was Themen, die wir vertiefen wollen, dass wir so am Nachmittag vielleicht auch in ein, zwei oder drei, je nachdem wie viele Leute, also zwei oder drei untergruppen gehen und Auch nutzen? Abzuleiten also so Fragenkatalog was wollen wir denn das müssen wir denn jetzt wissen was das Hems alles kann? Also diese Punkte zum Beispiel und es kann auch noch andere Themen sein und deshalb kenne ich mir vorstellen es wird denn es wird denn knapp in dem Termin vor Ort wenn wir da dann noch so ein Telefonat oder in hybrides meeting praktisch einbauen. Ich weiß und und das Nummer er mit mit der opernikus finde ich vom Ablauf her besser. Wenn wir das dann das Gespräch mit dem Herrn line danach hätten, aber da müssten das irgendwie an dem Freitag nächsten Freitag unterbringen. Ich habe es selbst am Freitag 123 der Vormittag bei mir in Frage kommen. Wer würde einem Gespräch mit opernus alles teilnehmen?

Von unserer Seite wäre es schon interessant, nur ich bin am Freitag morgen leider selbst in verschiedenen Terminen.

Anforderungen am Donnerstag festlegen? Gut aufbereitet kriegen, dann kommen diese Liste ja im Prinzip direkt mitnehmen und

Wir machen eine Liste, dann machen wir ein bisschen Effizienz und zwei Reihen und die können dann ja nachher ansprechen. Wollte also, dass die einen sich mehr auf die systemarchitektur ja jetzt erstmal konzentrieren und die anderen die dann mehr an feldtest der simulationsumgebung dann auch dran sind, eben auf die Ems Geschichte stürzen. Das geht. Ihr seid doch halt so nah.

14:41

Ihr seid doch halt so nah.

14:41

Zentralen Rolle du bist glaube ich für beides interessant. Ja vielleicht also jetzt ich sehe es am Anfang jetzt erstmals diesen erfahrungsaustausch und natürlich Schnittstellen sind auch wichtig aber ja zwecks Effizienz geben wir dann zwischendurch auch gerne mal wie ihr wieder ab und in sagen. Ja das bei euch liegt macht für die auch den Prozess mit der äh Analyse der der Systeme. Was passt am besten und und so weiter? Hättest du Christian am freitagvormittag? Okay irgendwie welche anderen Agenda Punkte zu verfolgen. Insofern wäre es gut wenn einer dabei wäre. Dann würde ich den Christian denen mal anfragen. Einfach ob er da Zeit hat. Wird einfach vorbereiten Termin mit ihm vereinbaren. Dann gucken wir uns die Ergebnisse am Donnerstag an und telefoniere auf der Basis mit ihm. Okay Jonas, wie sieht es bei dir aus? Wenn Josef hat ja auch noch Kollegen.

Dann könnten wir das ja doch gut angehen. Ja okay, dann gleich jetzt erstmal Termin Fragen und gebe euch Bescheid. Alles klar, ansonsten genau. Peter können wir auch gerne Anfang nächster Woche auch noch mal telefonieren, dann kann ich noch ein bisschen detaillierter vom treffen berichten bzw. Wir hatten ja auch Zeit, dass wir die Präsentationen aus den teilprojekten jetzt hochladen. Dort hat ja auch jeder so ein bisschen zeitpläne und so weiter drin und dann können wir doch gerne noch mal das kurz zusammenfassen. Ja dann würde ich vielleicht sagen wer noch ein interessanter Punkt wo das nächste Treffen am 22.7 den stattfindet. Konntet ihr schon mal schauen, wer im zweiten Halbjahr für die genannten Termine Räumlichkeiten hat und eine gastgeberolle übernehmen könnte?

Gut, danke! Können wir im Recht beliebigen Termin in übernehmen? Im Endeffekt ähnlich dann wie der Termin der Stadtwerke wird also ähnlicher Räumlichkeiten, oder?

Da ist bei uns recht frei, eher die vielleicht die also bei kombiniert jetzt die irgendwie konkrete Termine eher festmachen wollen, so dass ich dann einspringen weil schon freiwilligen gefunden. Ja genau also.

Vielleicht?

Ähm und Moment? Ähm so unter dem oberhalb weiß ich jetzt nicht genau wer es übernehmen wird und dann wieder um welche zeitliche Präferenzen da drin stecken. Aber natürlich sind wir ja nach wie vor in dem Projekt auch interessiert, da gelegentlich mal den den Haus zu spielen. Also unter all diesen vorbehalten sehe ich unter den Termin halt so vielleicht in 14. Oktober wenn ihr nach heutigen kommen möchtet. Das ist irgendwo hinter Stuttgart wenn man von Saarbrücken ausguckt, aber

Und dann würde ich sagen ja was läuft du kannst ja mal überprüfen ob der 22 zusammen bei euch geht. Ansonsten überprüfe ich gerade ob er bei uns geht bei euch nicht klappt. Könnte nach vier einspringen. Dann können wir ja dann entweder also schon mal sagen entweder bei euch oder bei uns 22. Juli genau. Ich gebe bis Montag Bescheid, weil ich

Bis Montag habe ich auf jeden Fall geklärt.

So ist notiert und dann hätten wir noch als nächstes am 20.8 und 16.09 genau könnt ihr immer checken was bei euch geht oder wo es geht. Wer gerne noch mal möchte dann vielleicht per Mail durchgeben und dann können wir das suchen.

Du dann habe ich mir noch eine Sache aufgeschrieben und mitgenommen von am Dienstag. Das war die Frage zwischen Bericht an ptj ist ja die deadline wie erwähnt im August. Ich hatte jetzt gerade noch mal ein Profi online geschaut. Wie ich das eigentlich auch von den anderen Projekten kannte muss ja jeder einen spitz oder einen eigenen Bericht hochladen. Es ist ja nicht mit getan, dass wir einen einen Bericht abgeben und die Sache ist erledigt so und da ja auch die Zeichen begrenzt sind, müsste dann wahrscheinlich für jeder in seinem Bericht eben auch auf seinen Teil Vorhaben etwas spezifischer eingehen für die generelle Einschätzung. Wie liegen wir im Aufgaben und Zeitplan könnten wir ja durchaus auch noch mal so einige sprachregelungen

abstimmen. Eventuell vielleicht auch kurz per Mail oder dann nächste Woche in harthausen? Denn ich habe gehört es gibt glaube ich interne deadlines und Projektpartner die schon im Mitte Juli fertig sein müssen. War das richtig genau? Also wir haben in Internet 20 juli ab wegen Urlaub noch und wir müssen es ja auch mit der geschäftsführung dann absprechen und deswegen müssen wir unseren Tisch weil ich bis zum 20. Juli fertig haben, wie ich ja gerade eben schon sagte, ich bin dann in Urlaub, da sehe ich vier. Werden eigentlich so richtig erst ab dem 21. Anfangen aber so die die grundlegende Bahnen können wir ja dann schon mal besprechen. Aber ich denke ganz allgemein liegen wir momentan joshuhn noch im Zeitplan. Das erste halbe Jahr Vario für den Bereich anforderungs Definition gesetzt. Den haben wir ja auch genutzt und jetzt vielleicht etwas später als ursprünglich. Geplant beginnt ja dann eben auch die weitere Arbeit und Vertiefung in den arbeitsgebieten. Es wäre aus unserer Sicht vielleicht noch eine Sache wichtig zu erwähnen. Ich hatte das gestern mit Jörg noch mal besprochen nachdem was wir hier am Dienstag erzählt hatten unter dem Stichwort Haus hält. Wie gesagt sind wir im momentan hier schon sehr rührig dabei zu überlegen, wie wir mit dieser Situation umgehen und welche Möglichkeiten ist da gibt. Aus dem Grund werden wir eben auch vermutlich eher später denn früher den Bericht finalisieren. Um eben dann doch wirklich den aktuellen Stand reinschreiben zu können. Wie ja auch am Dienstag diskutiert ist uns natürlich die Tatsache, dass das Auswirkungen auf die gesamtvorhabenbeschreibung und andere teilprojekte haben könnte. Bewusst und aus diesem Grund versuchen wir das ja so zu handhaben. Das für sonst niemanden, Probleme oder einschränkungen. Im Hinblick auf das, was er beantragt hat, entsteht das heißt das ist auf jeden Fall ja zwei Wege gibt, die an die Plattform angeschlossen werden sollen. Ja, was läuft. Du hattest ja auch diese gute Idee, dass ihr dann zum Beispiel über die taff x access Service reingehen könntet, wie er eben dann über Messdaten, die direkt beim Kunden über nicht abrechnungsrelevante Zähler erhoben werden. Also quasi über das Ems. Das heißt also es wird sich auf jeden Fall eine Lösung finden lassen, dass wir zwei Wege an die Plattformen anschließen und vor dem Hintergrund wäre dann halt vielleicht auch so unsere bitte, dass das verschriftlichen von genau diesem Punkt dann eben auch bei uns verbleibt. Wie gesagt gerade vor dem vor dem Hintergrund das andere schon sehr frühzeitig schreiben müssen und möchten, dass wir dort dann kennt diskrepanzen später drin haben.

Gut noch Fragen dazu. Werdet ihr dann also das betrifft uns ja schon irgendwo auch in der Art und Weise wie wir also welche Daten wieder nachher haben und wie wir die verbinden wir unterschiedliche Daten haben, müssen wir auch unterschiedliche Algorithmen haben. Es sei dann wir lesen da genau das gleiche aus. Also deshalb ich glaube nur der Gegner Bereitstellung ist unterschiedlich. Die Daten an sich sind sollten für die weiterverarbeitung identisch sein, also von der Struktur. Seitliche Auflösung vielleicht ein bisschen unterschiedlich, ist aber an sich auf jeden Fall nur auf eine Anschluss Punkt Niveau wenn wir da keinen Zugang zum Ems haben oder da keine Daten aus dem WMS haben. Heißt ich habe keine Daten auf Geräte eben der Steuerberater zur Verfügung und dann habe ich ja ganz andere Datengrundlage als wenn ich am Ems von dem Zähler der Steier verbrauchseinheit auf verbrauchseinheitenebene vorcasts machen kann, dann kann ich ja was ganz komplett anders und viel genauer vor casten als wenn ich einfach nur den gesamten netzanschlusspunkt habe. Und das ist ja auch genau der Punkt, den wir mit der baseline diskutiert haben. Also eigentlich nur als meine Auffassung, die dass wir immer die Daten aus dem Ems halt eben haben. Wenn wir das nicht haben, müssen wir das schon auch noch mal aufgreifen. Auch bei uns in der Konzeption. Auf jeden Fall nee, man muss hier eigentlich unerschieden, dass Ems also die Daten, die das Ems erhebt und das wären in dem Fall eben genau das was du sagst. Die einzelverläufe von den verbrauchseinrichtungen, die kennt der messstellenbetreiber unter Umständen nicht. Sei es mal so. Wenn zum Beispiel alles über einen hauptzähler läuft, dann kannst du an diese Daten nur über das Ems heran kommen. Worum es jetzt hier eigentlich geht wäre dann eben diese Messung des Netzanschluss Punkt ist wenn man die benötigt, dann könnte es verschiedene Wege geben, die nämlich immer selbst beim Kunden zu messen mit einem nicht abrechnungsrelevanten Zähler oder aber in entsprechenden Service vom messstellenbetrieb zu nutzen. Genau, aber das würde die Messungen, die du gerade angesprochen hast eben nicht ersetzen. Also das heißt in entsprechende Schnittstelle oder Daten Abruf beim Ems wäre dann ja auf jeden Fall erforderlich. Genau, also in beiden Gebieten quasi.

Ja und wenn das also okay, da das ja schon noch konzeptionsmäßig relevant ist, sollten wir das. Also können wir das natürlich einfach. Inzwischen weglassen wir uns aber schon gut, wenn man es dann da noch mal abstimmt. Vielleicht ja, das ist halt jetzt leider das Problem der, dass die Urlaubszeit jetzt schon losgeht.

Richtlinien des berichts können man nächste Woche dann ja noch mal schreiben?

Ihr da irgendwo was nicht stimmt. Ihr könnt ja einfach davon ausgehen, dass das idms Daten bekommt. Also eben braucht ihr ja auf jeden Fall. Wo wir die jetzt zu euch kommen. Ist ja vielleicht noch gar nicht so wichtig. Ja, vielleicht in diesem Fall auch noch eine interessante Frage, da hat man jetzt noch Garn darüber gesprochen und ich glaube das wäre für das was Sarah gerade anspricht, eigentlich eher relevant gesagt der Punkt konsolino, dass wir im momentanen Alternativen fahrenden. Also das ist gerade für die für die Frage die dich umtreibt wie du an die Daten von den endziellen Geräten kommst um dann eben dort mit denen Prognosen und Vorhersagen Arbeit zu können. Wahrscheinlich der wichtigere Punkt und ich glaube hier müsste man dann wahrscheinlich. Das ist ja ein Punkt der der wirklich viele betrifft als das Recht. Hier müsste man dann im Laufe der nächste Woche vielleicht noch so eine Gruppe.

14:56

Hier müsste man dann im Laufe der nächste Woche vielleicht noch so eine Gruppe.

14:56

Wie war das dann schreiben?

Wir sind ja aktuell auch bei uns in der anforderungsanalyse für die services im Zeitpunkt Zeitplan her gesehen, dass wir da dann einfach ein bisschen oberflächlich, dann wahrscheinlich dann auch so verpacken. Genau, ich denke prinzipiell ist es ja ein Markt der sehr stark in Bewegung ist und die Skizze ist ja jetzt auch schon zwei Jahre alt. Von daher ist es ja wenn man was anwendungsnahes entwickeln will, vielleicht auch gar nicht verkehrt, wenn man jetzt doch noch mal eine marktrecherche durchführt um zu sehen ob die Produkte Partner und Anbieter die wir vor zwei Jahren machen ins Auge gefasst haben. Jetzt vielleicht immer noch die passenden sinkt der Art und Weise, aber gerade schon über die Daten gesprochen, dass basteln kann und das einfach mal so simulativ laufen lassen kann. Ob ihr da irgendwie vielleicht auch Richtung Uni Obst oder sowas gibt? Oder auch ob er generell vielleicht einfach Daten habt aus dem Netz monitoring der mit uns dürft. Es wird aber Anhaltspunkte haben mit was für Arten von Daten und wie die Aussehen der da rechnen können. Kooperationspartner sucht sich ja letztens am Kit gewesen. Campus Nordirland das sogenannte future energy Lab. Die haben eine extrem detaillierte. Ich glaube der Bundesgebiet in der Simulation drin nimmt. Netzgebiet okay, das kann sein, dass die vielleicht nicht bisschen niederspannung runtergehen ist, die auf dem mittelspannung stehen bleiben. Aber das kann man sich mal ansehen. Da hat mir letztens ein Treffen mit denen. Also die haben zumindestens mal was die Möglichkeit dann angeht, wenn das in der Simulation reinpasst, die können alle erzeuge alle Verbraucher, also dem unendlich viele Möglichkeiten. Da eingepasst ist, dass wir alles irgendwie in ihre regulationen berücksichtigen könnten, ein Stoff, das Open Access ist und wie das heißt.

Open so das ist Simulator aber

Aber ich habe selbst doch keine Erfahrung und ich muss jetzt blöderweise raus in anderen Termin. Deswegen ich kann dir mal einen Kontakt einfach nur weiterleiten Sarah zudem mit dem wir da gesprochen haben und dann müsstest. Also ich weiß nicht ob das überhaupt für euch in Frage kommt. Sozusagen dann mit dem Kit gegebenenfalls da irgendwie zusammenzuarbeiten. In welcher Form des ermögliche sich mit dem Salsa in Kontakt geben. Ruf die mal an und fragt ihn einfach direkt. Der macht aber grundsätzlichen sehr offenen Eindruck. Der ist an sowas grundsätzlich immer interessiert. Insofern wird es auf jeden Fall erstmal ein gutes Gespräch sein. Ob da was rauskommt oder nicht müsstest du dann dann. Sorry an die anderen, ich muss mich ausklinken und wir haben dann nächste Woche harthausen ne?

Vielen Dank, wir melden uns. Danke, das ist