

Solare Datensysteme GmbH

Das Unternehmen hinter Solar-Log™ und LOGan



LOGan – Die Werbekampagne mit Persönlichkeit

Ein Mitarbeiter der ersten Stunde wirkt nun als Werbefigur für die HW- und SW-Lösungen von Solare Datensysteme GmbH mit









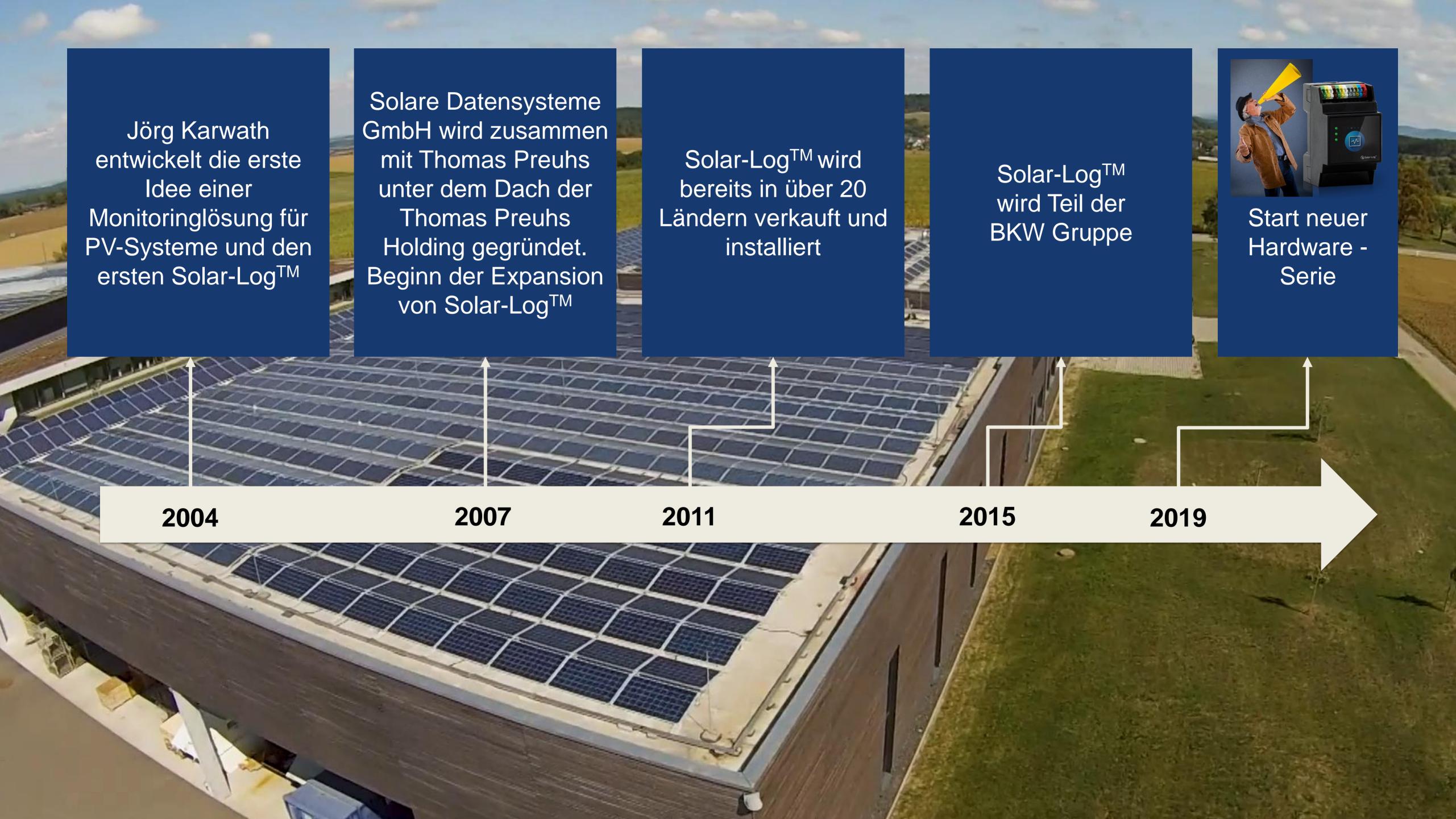


Unsere Erfahrung im Bereich PV-Monitoring

Globale Ausrichtung – Hohe Skalierbarkeit – Starkes Portfolio









Solare Datensysteme GmbH

CEO

Brigitte Beck

Eigentümer

BKW Gruppe, www.bkw.ch

Headquarter

D–72351 Geislingen-Binsdorf

Produkt- und Markterfahrung

> 10 Jahre

BKW Energie AG



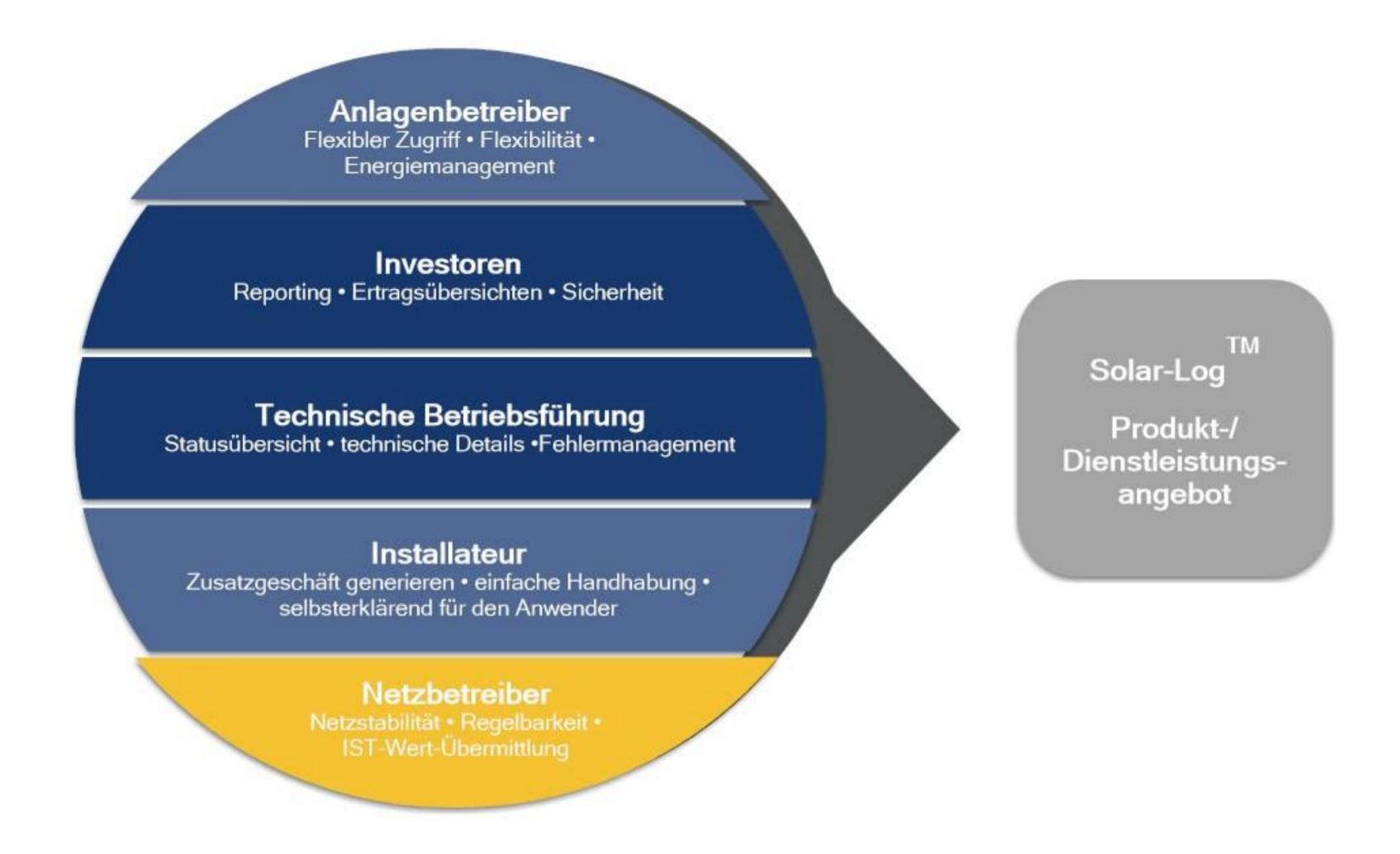
- International tätiges Energie- und Infrastrukturunternehmen
- Gegründet 1909 in Bern, Schweiz
- > 10000 Mitarbeiter weltweit
- Beliefert ca. 1 Million Menschen mit Strom





Wenn man mehr als nur Monitoringlösung sein möchte...

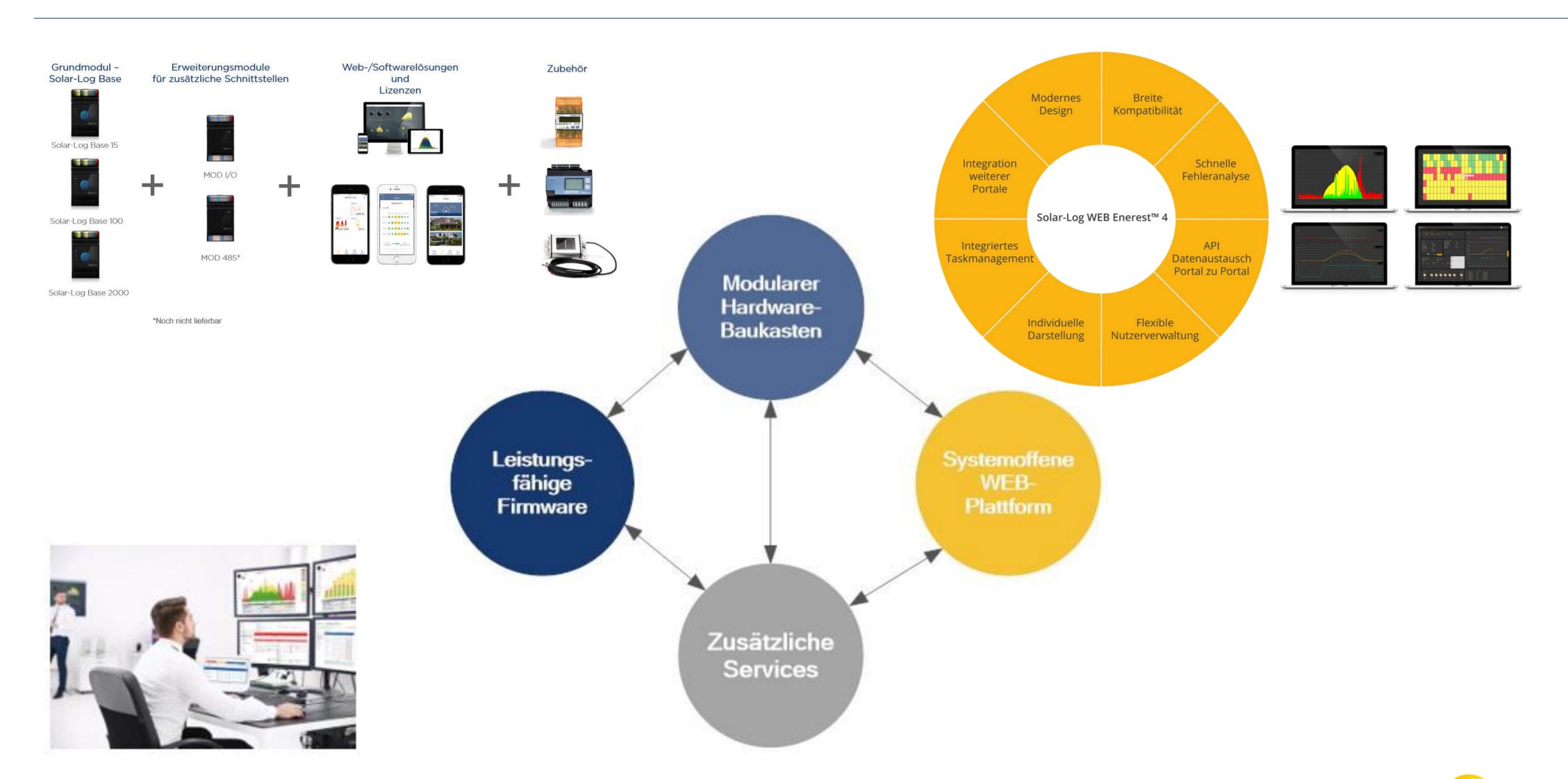
Unterschiedliche Interessen/Anforderungen erfordern auch unterschiedliche Lösungen





...benötigt man ein flexibles Portfolio!

Unterschiedliche Interessen/Anforderungen erfordern auch unterschiedliche Lösungen





Solution Partner























Wechselrichterhersteller













































































































































































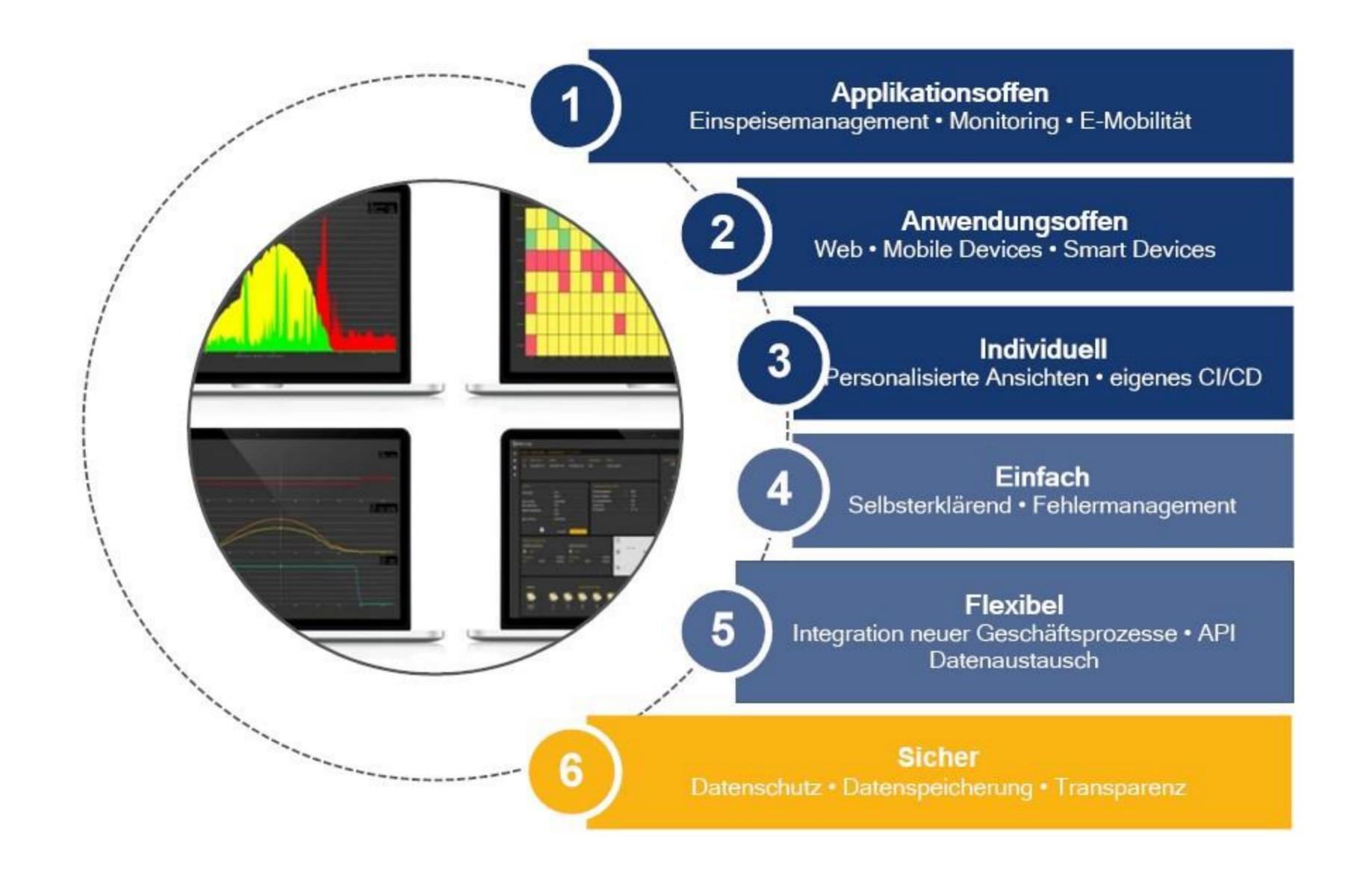




Langjährige Erfahrung im Bereich der Integration von Partnern und deren Prozessen!



Solar-Log[™] - leistungsfähige Hardware trifft flexible Software





Wie entwickelt man seine Produkte weiter?

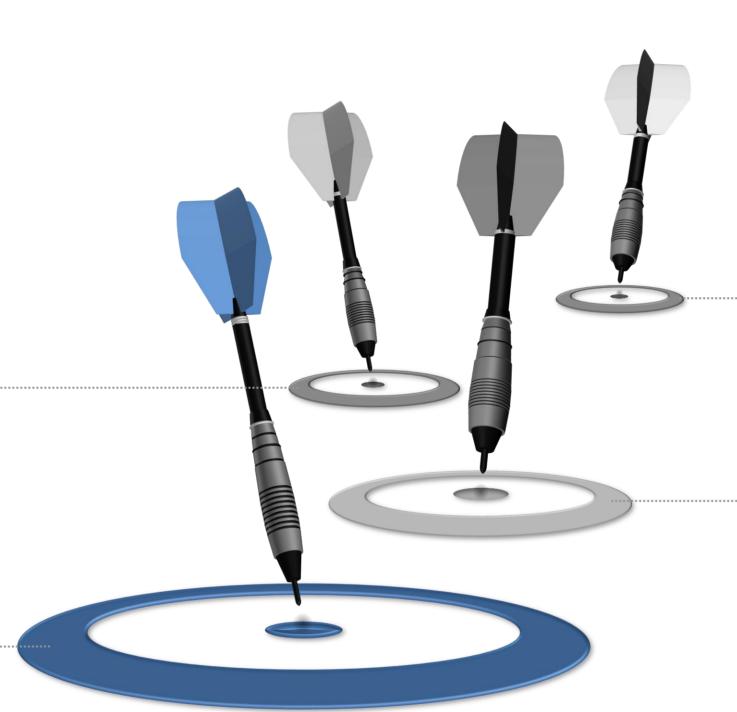
Wettbewerbsdruck • Kundenerwartungen • Fähigkeiten • Technologischer Wandel

Hardware

Sicherheit, Zukunftsfähigkeit und Kosteneffizienz

WEB-Plattform

Zukunftsfähig, Kundenerwartungen



Zukunft
The next..."One more thing?"

Services

Wertschöpfend und Kosteneffizienz



PV Magazin

Creating a new Product

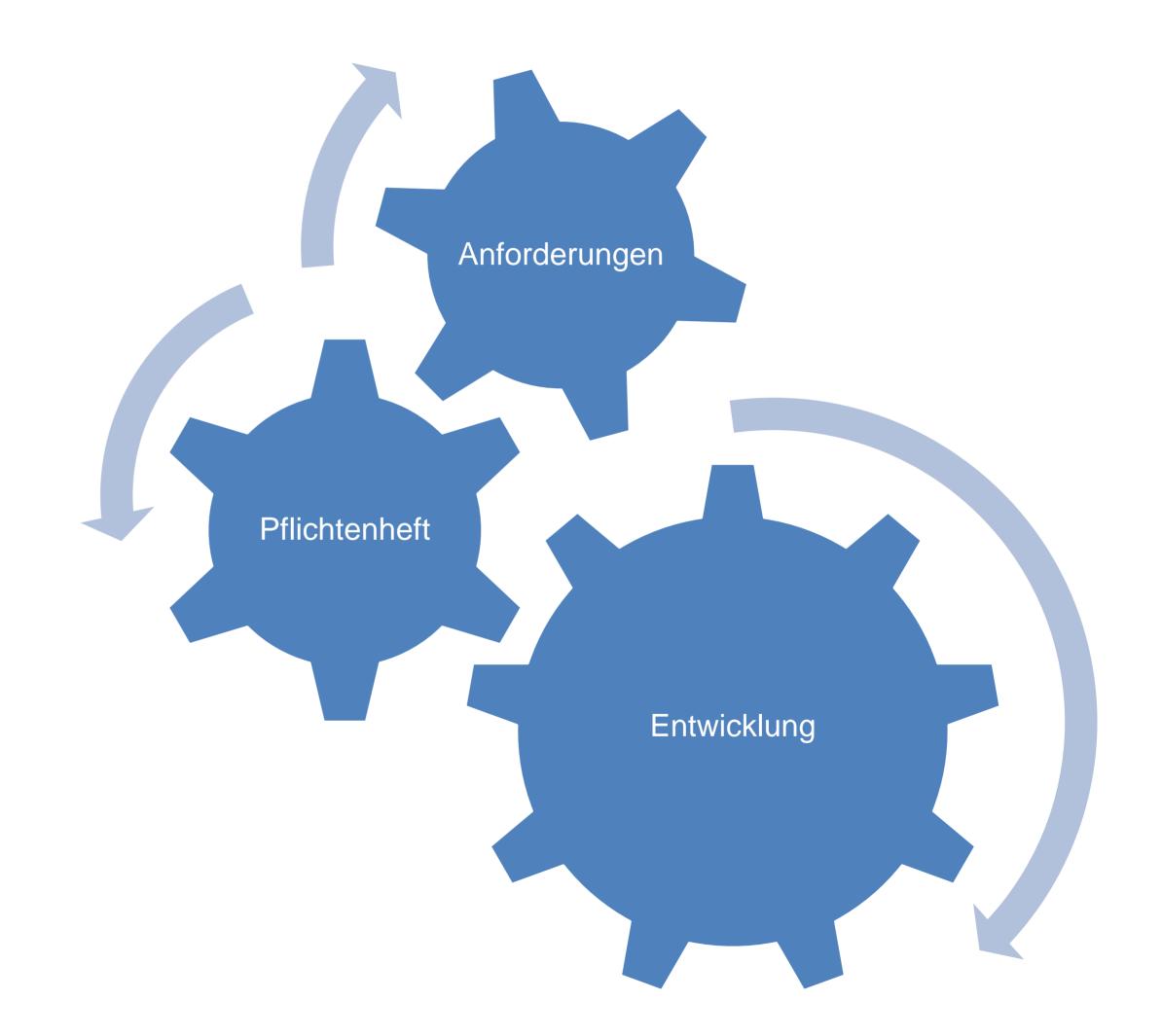




Anforderungen herausfinden

Ich würd gerne von A nach B fahren.

- Schnell
- Mit mehreren Personen
- Lenkbar
- Navigationssystem
- Blaue Karosserie
- Frische Luft





Funktionen

Ich würd gerne von A nach B fahren.

- Schnell
- Mit mehreren Personen
- Lenkbar
- Navigationssystem
- Blaue Karosserie
- Frische Luft





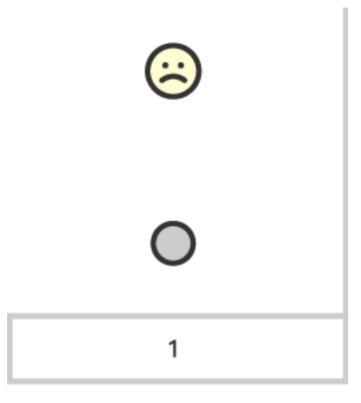
Zeitpunkt treffen

Nokia und Microsoft

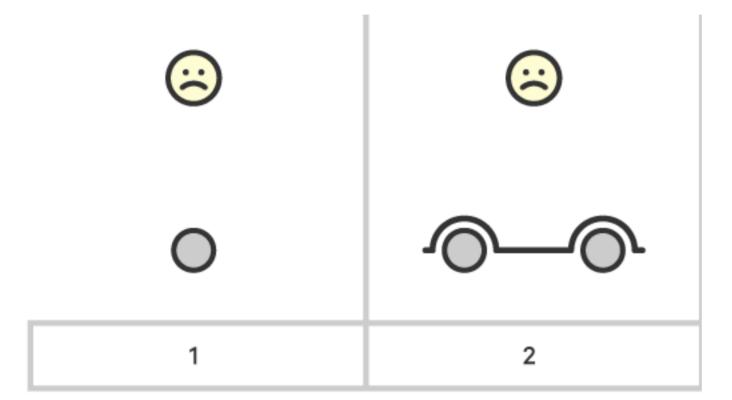




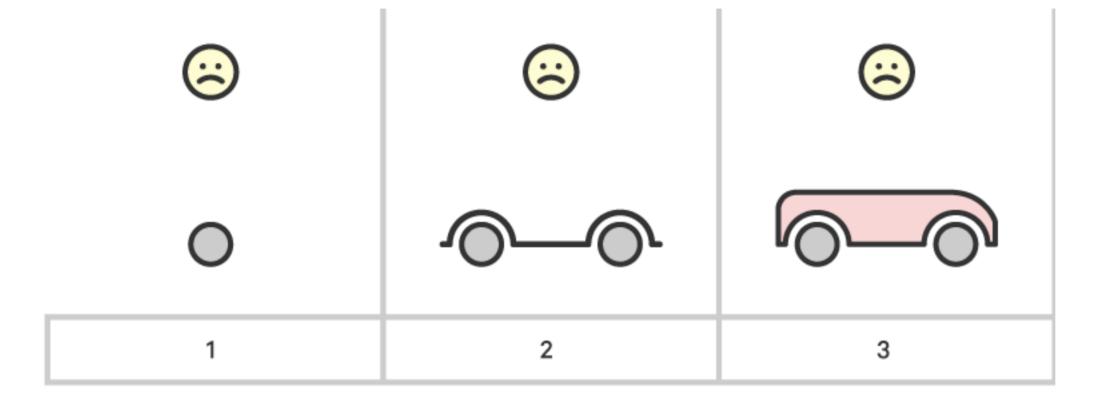




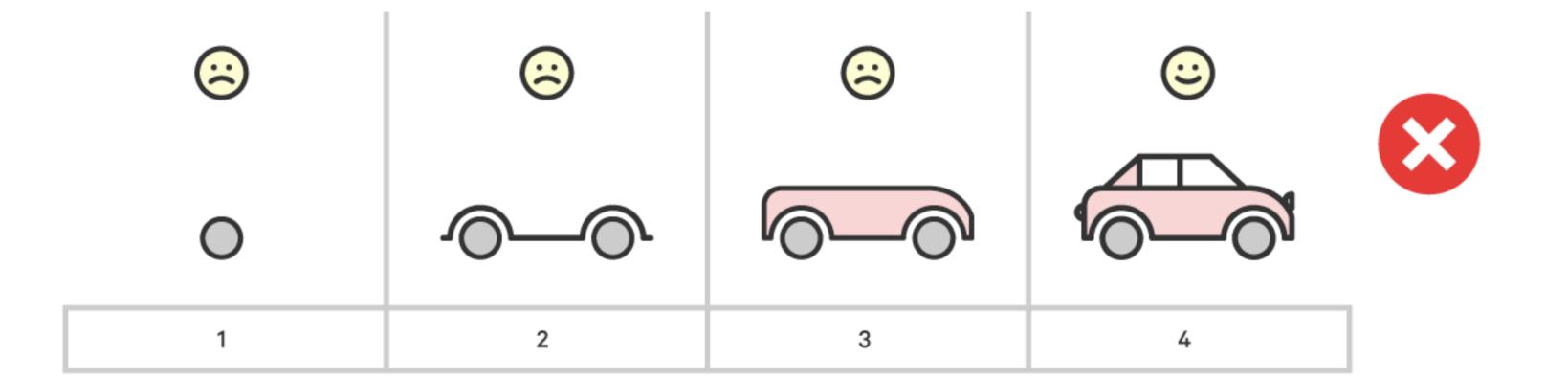




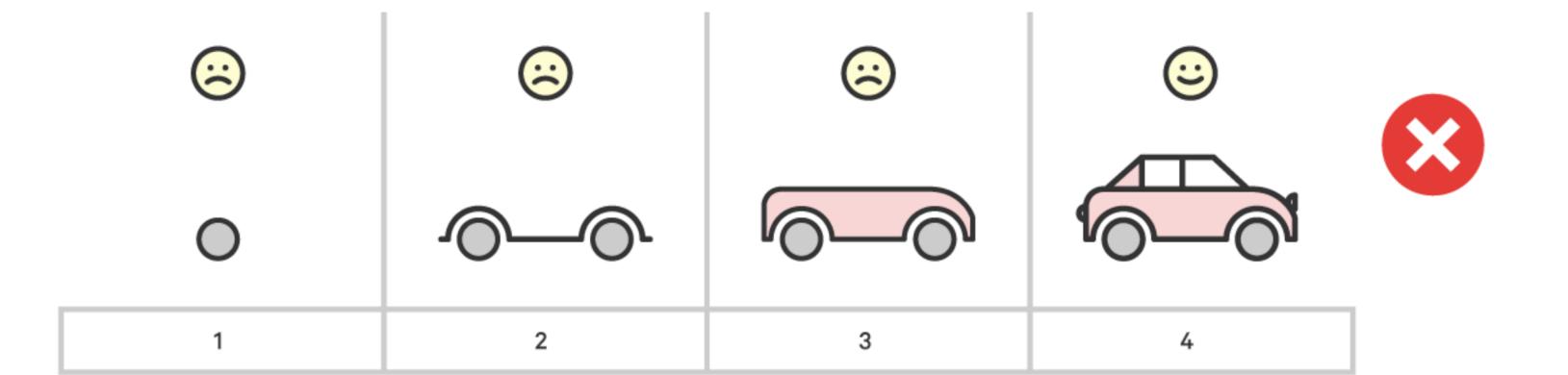


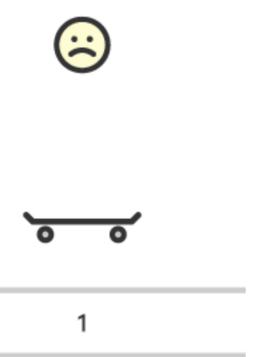




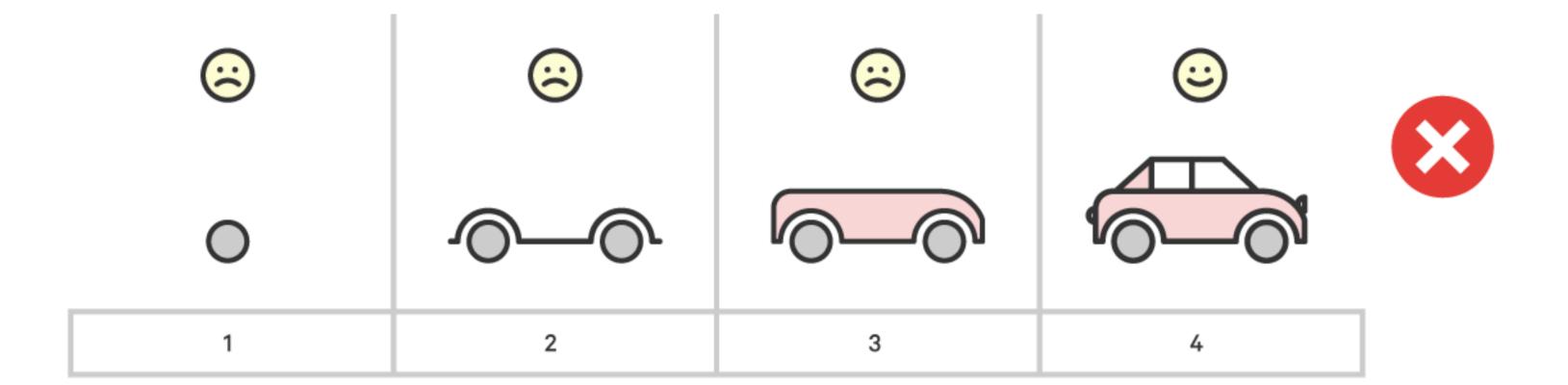


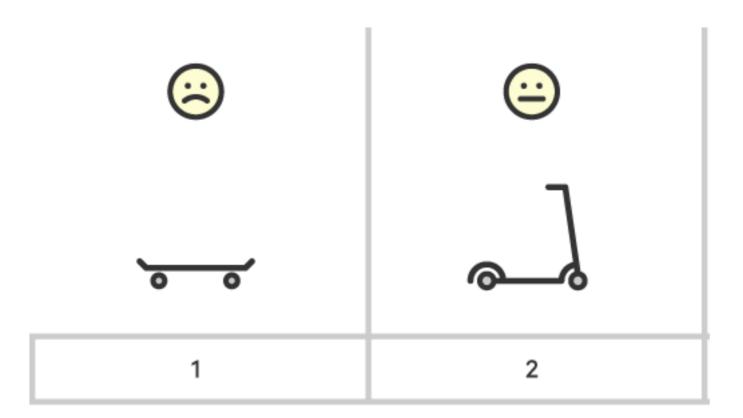




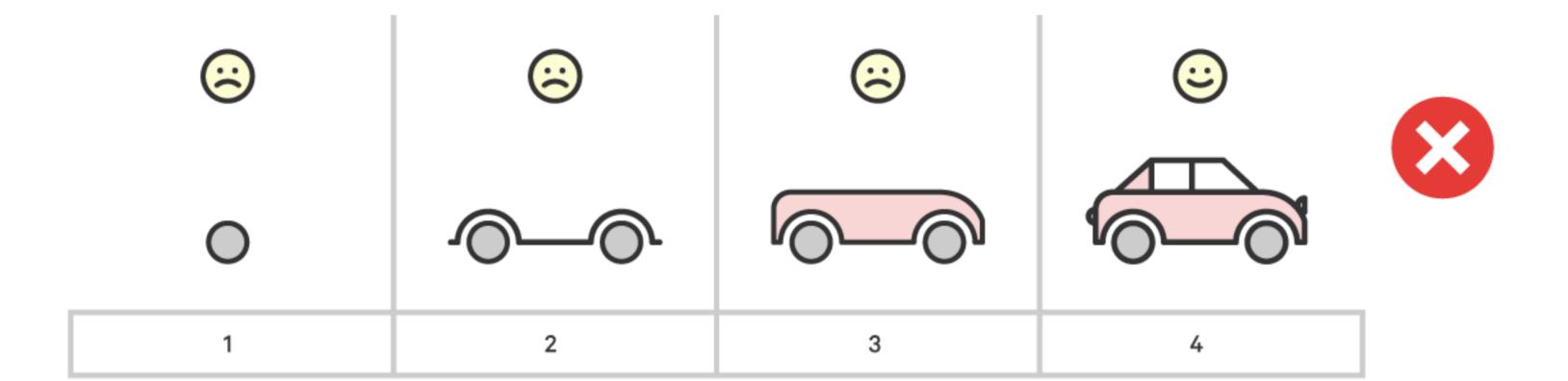


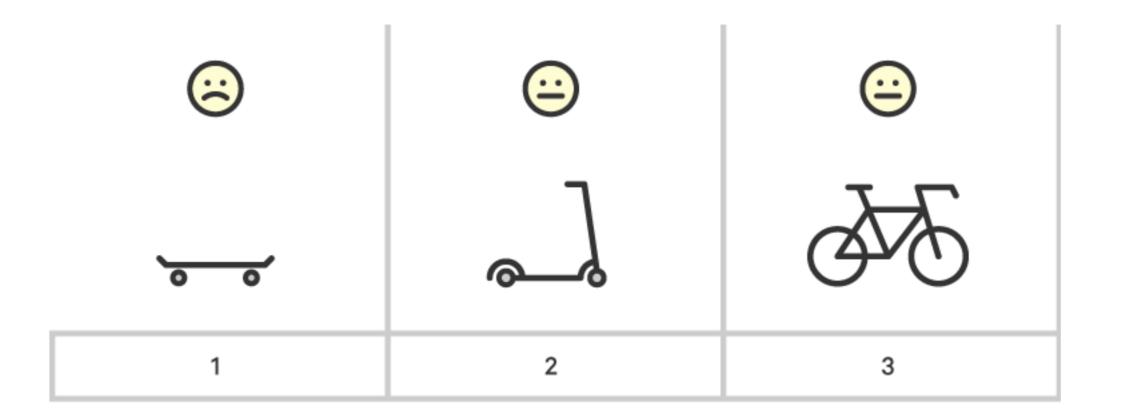




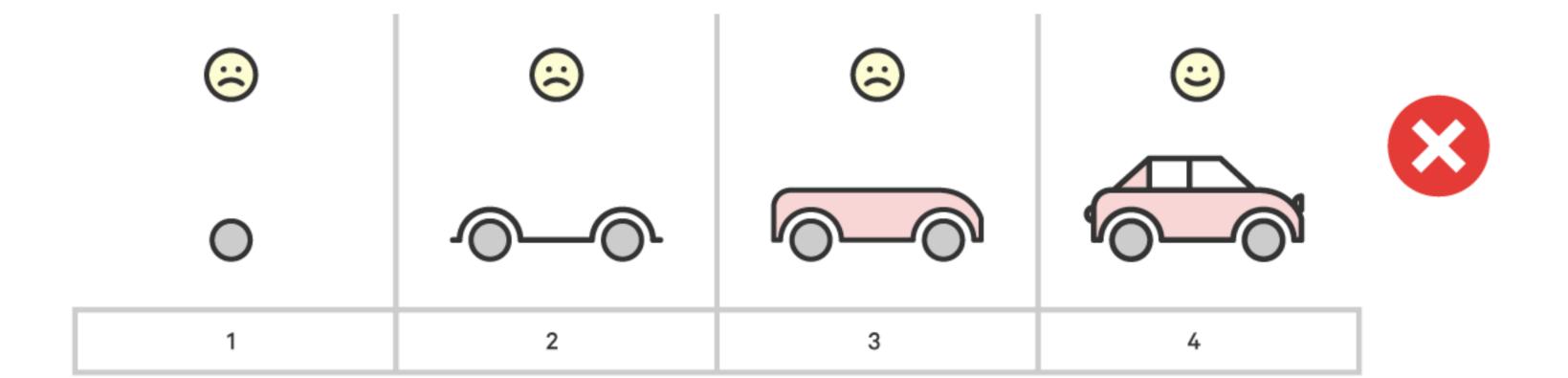


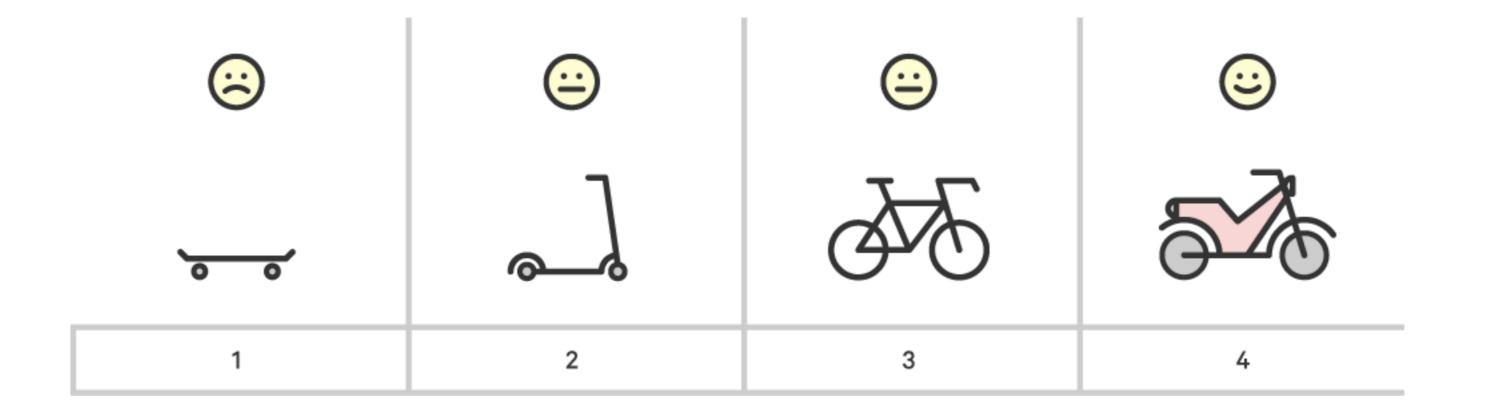




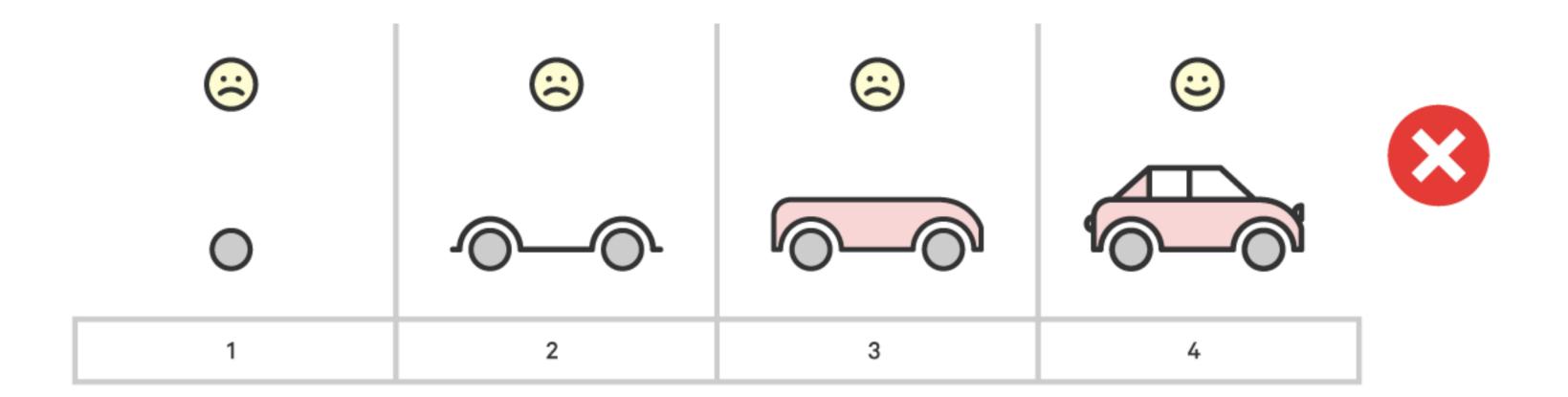




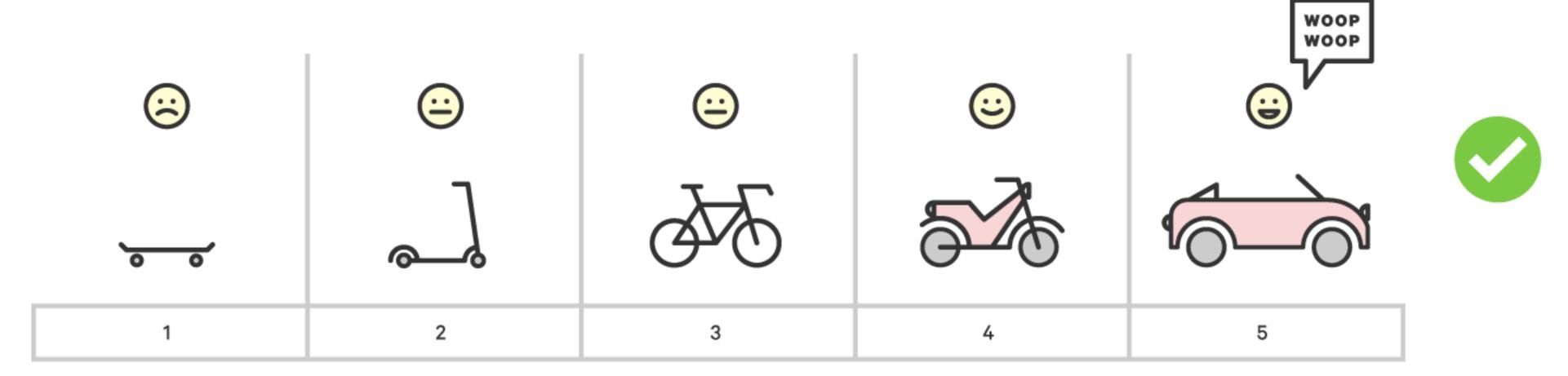








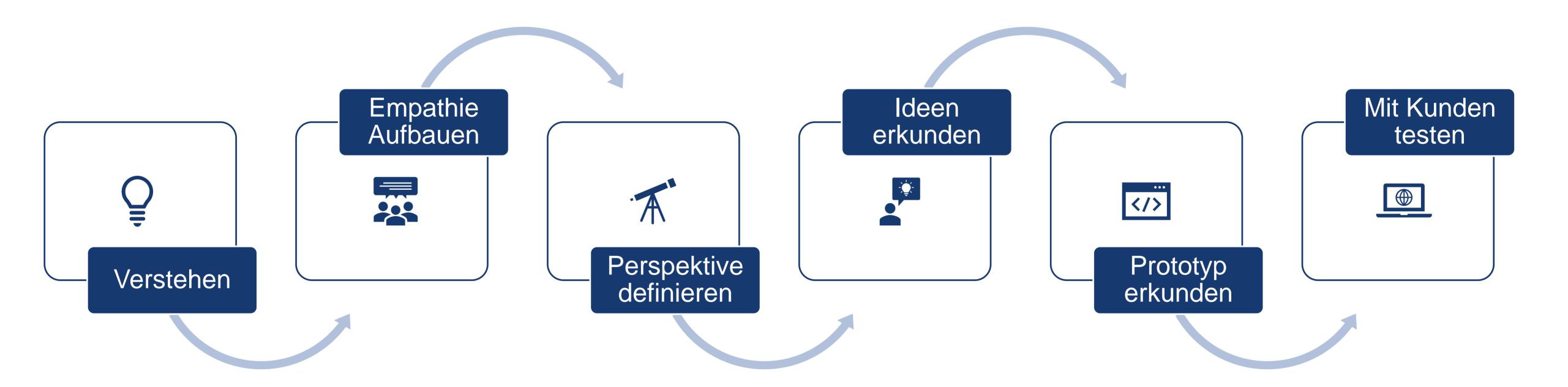
Aktuell: 2 – 4 Wochen Releases







Ablauf





Verstehen, Empathie aufbauen und Perspektive finden

Kunden verstehen



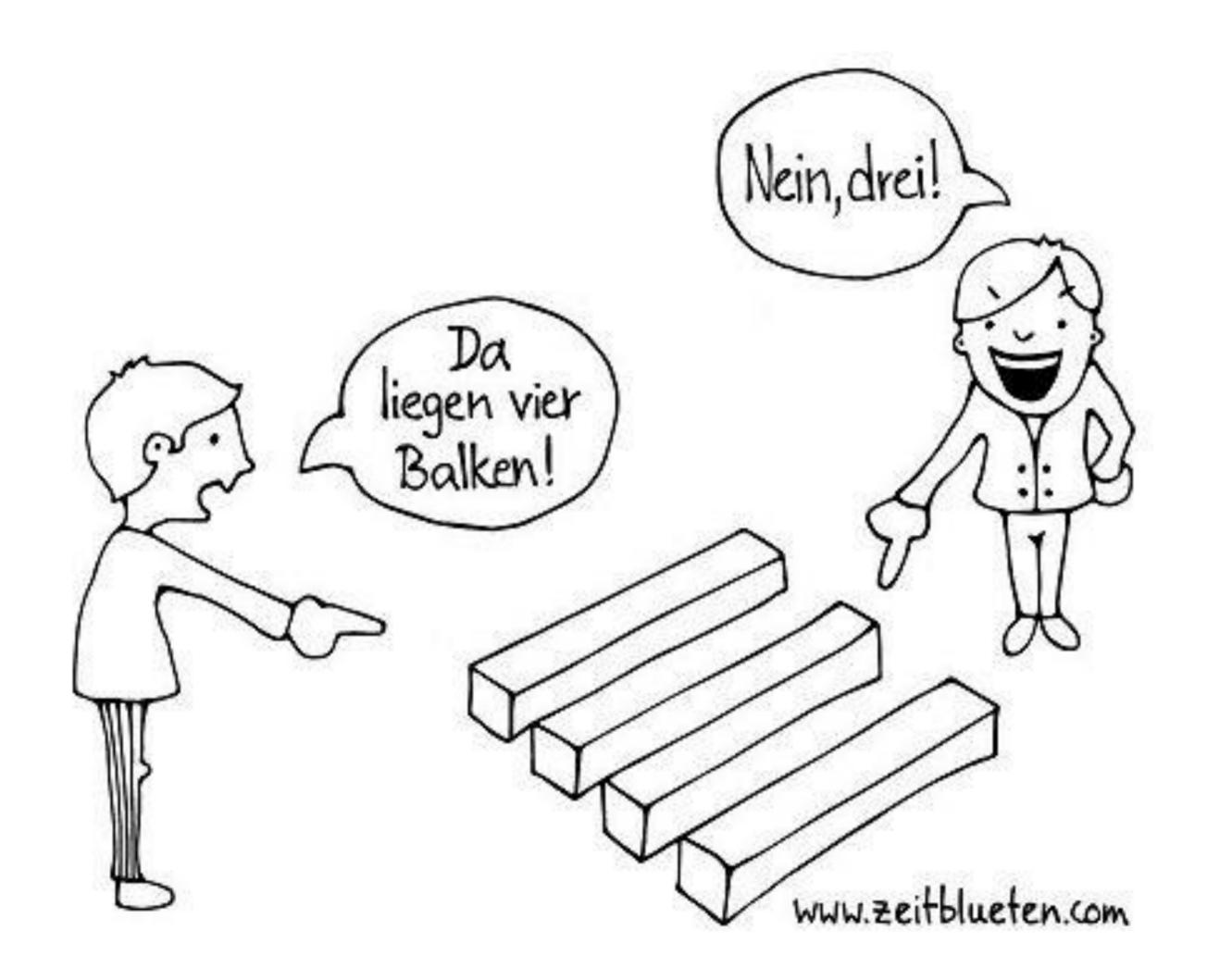


Kunden verstehen





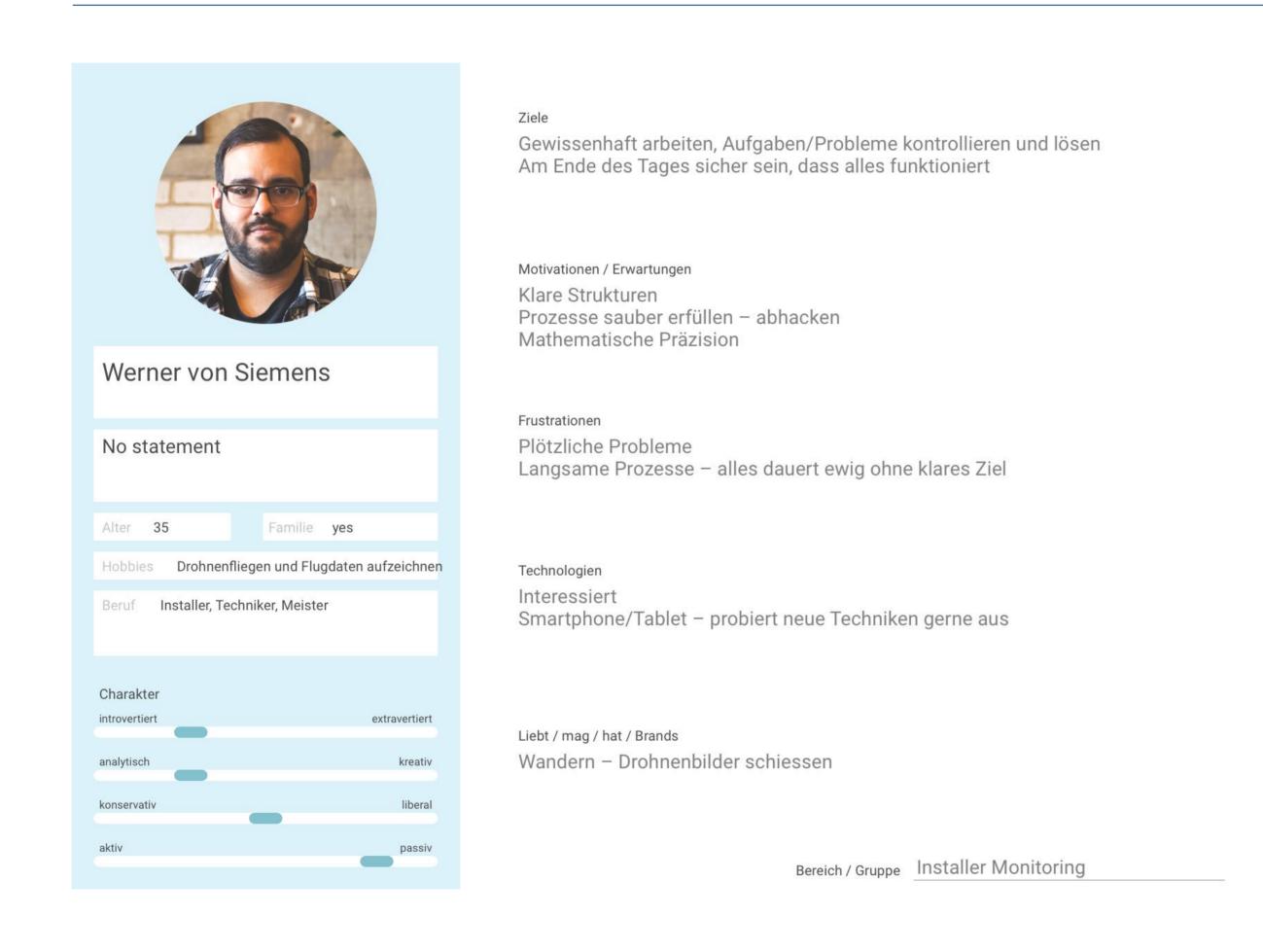
Kunden verstehen





Für wen ist das Produkt eigentlich?

Die Personas







Workshop





Bisherige Web Plattform



Administration & Einstellungen

Anlagen-/Benutzerverwaltung, Protokollierung, Abrechnung & Optionen

Anlagen Was möchten Sie tun? Benutzer Anlagen verwalten Portale Verwalten Sie Ihre Anlagen oder fügen Sie neue Anlagen hinzu. Neben Standortinformationen, Einstellungen Eigentümer-Kontaktdaten oder Wechselrichterdetails kann eine Vielzahl weiterer Informationen und Dokumente zu jeder Anlage hinterlegt und abgerufen werden. Dateien Protokollierung Benutzer verwalten Verwalten Sie Benutzerdaten oder fügen Sie neue Benutzer hinzu. Sie können festlegen, welche Benutzer Visualisierung auch auf die administrativen Funktionen Zugriff erhalten sollen. Fernkonfiguration Tools Einstellungen bearbeiten Ändern Sie die Hintergrundfarbe Ihrer Seiten, hinterlegen Sie Ihr Logo oder bearbeiten Sie die Abrechnung Informationen, die im Impressum angezeigt werden. Statistik Auswertung Dateien verwalten Serverkonfiguration Verwalten Sie bereits hochgeladene Bilder und Dokumente oder fügen Sie neue Dateien hinzu. Gestalten Sie die Ordnerstruktur dabei ganz nach Ihrem Bedarf. © 2020 Solare Datensysteme GmbH <u>Datenschutzrichtlinie</u> | <u>Impressum</u> | <u>Lizenzen</u> | V: 3.5.14-1 ANMELDEN ALS



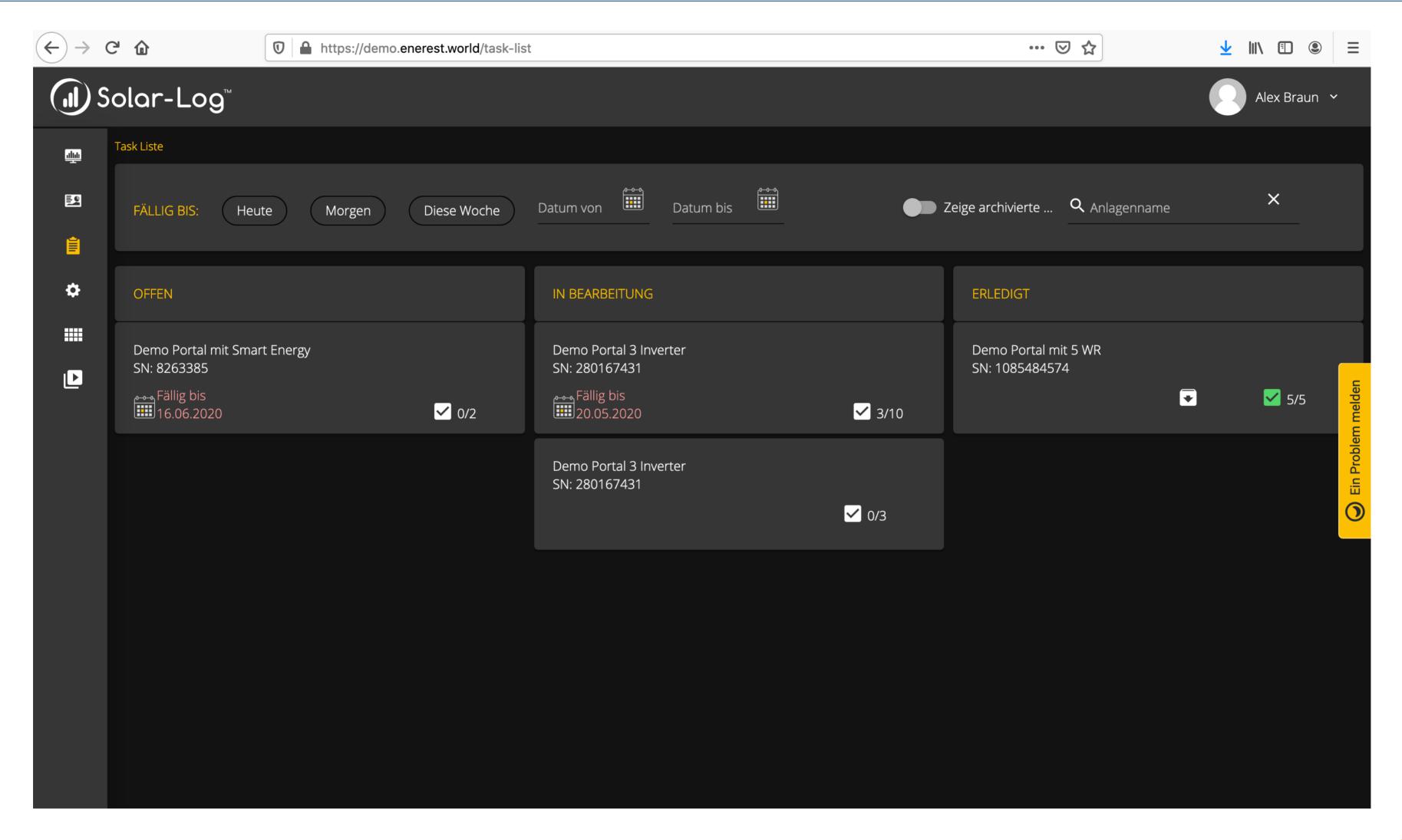
Anforderungen

- Fehler schnell finden
- Fehler nachverfolgen
- Flexibles System f
 ür Analysen
- Flexibles System f
 ür Darstellungen
- Kategorisierbare Anlagengruppen
- Schnittstellen zu andern Systemen bieten
- Geeignet für Mobile Geräte



Ticket System

Unsere Annahmen geändert

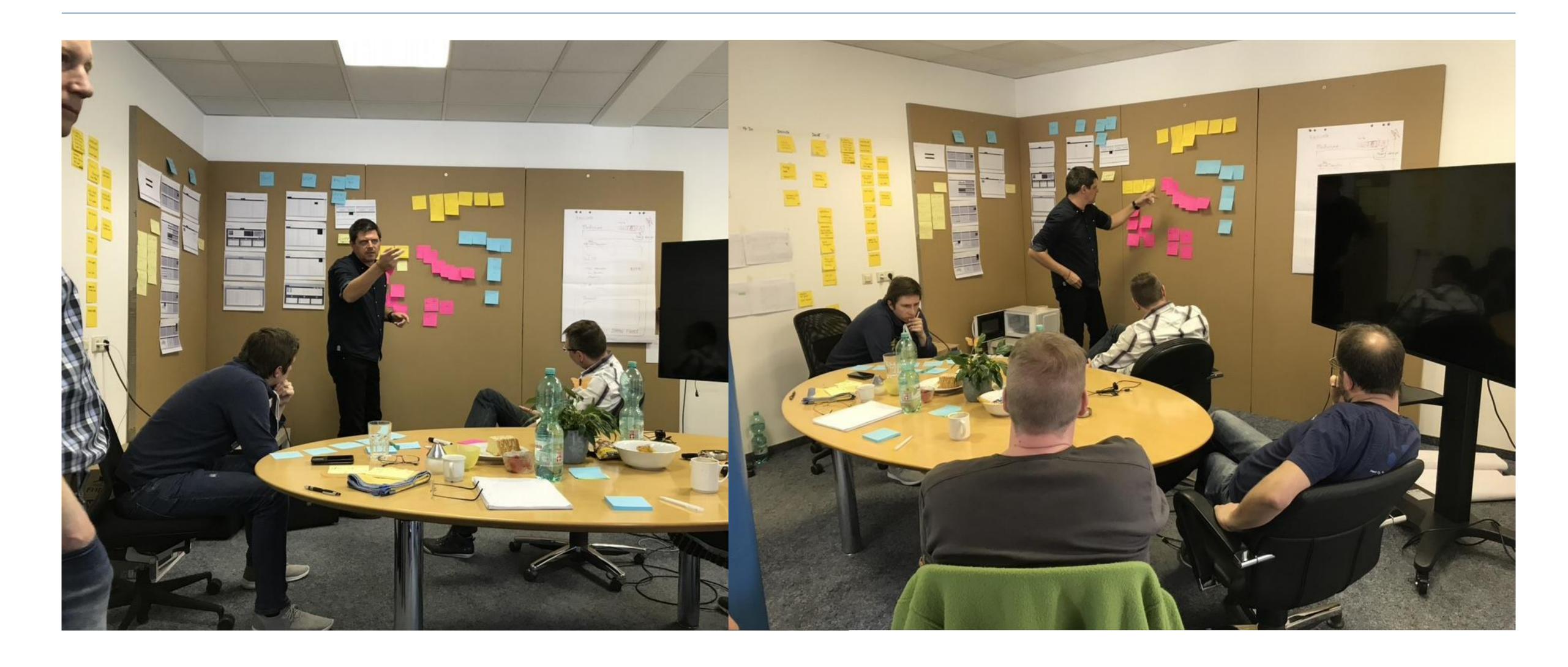




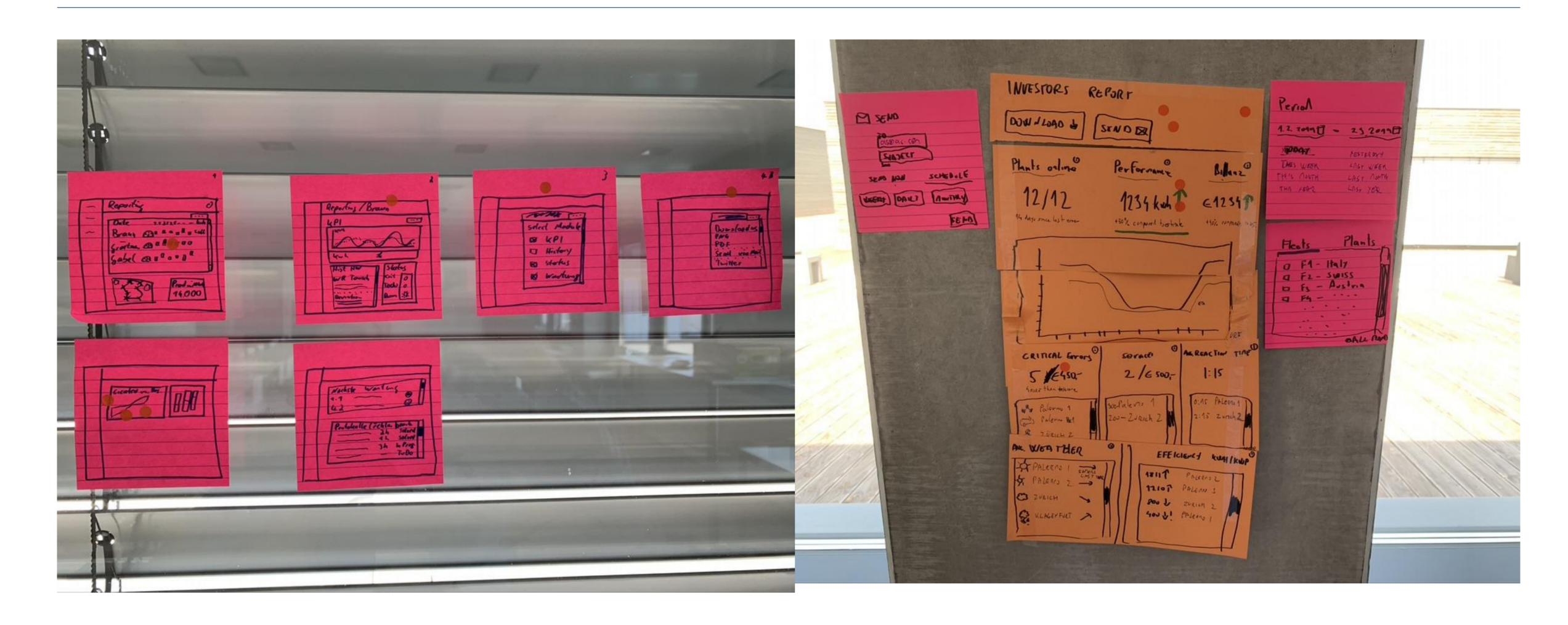
Ideen erkunden, Prototyp bauen, testen

Pinnwand

Erste Diskussionen







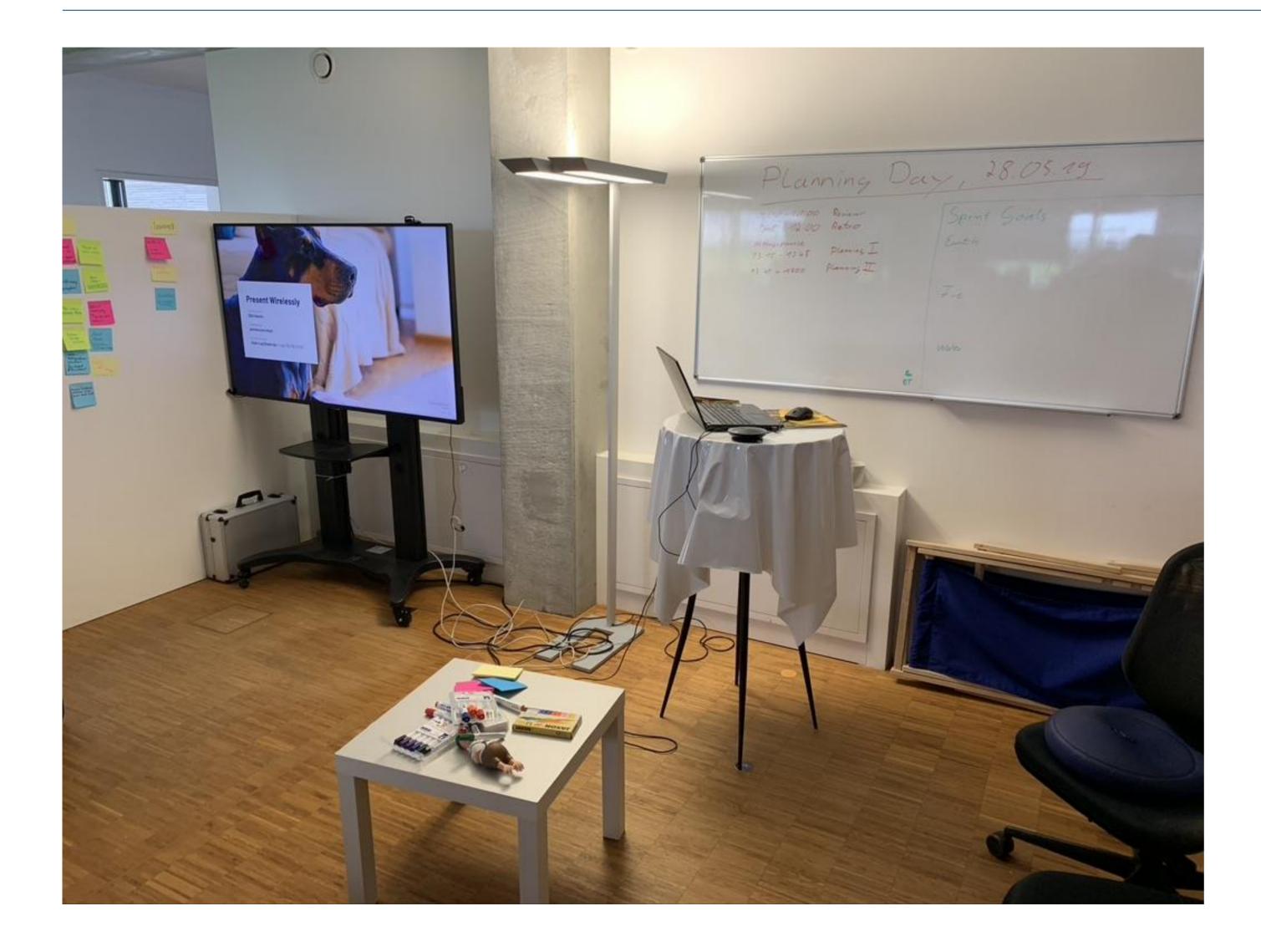


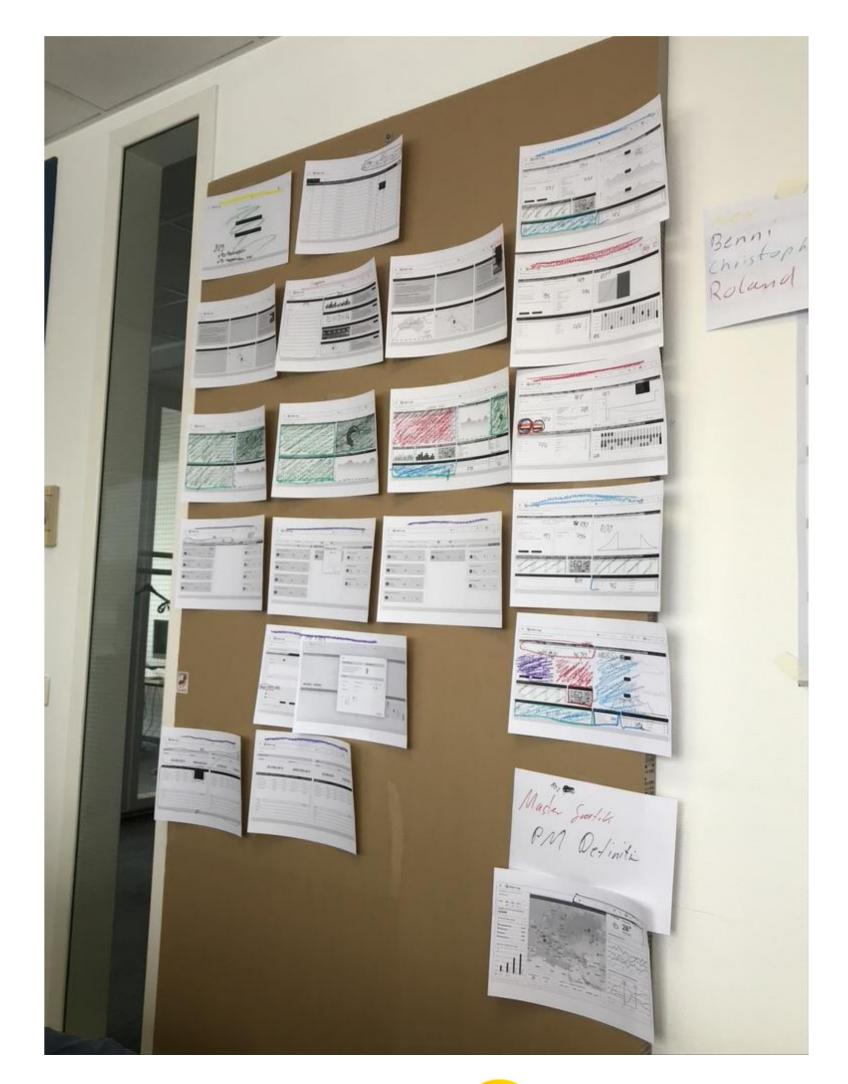






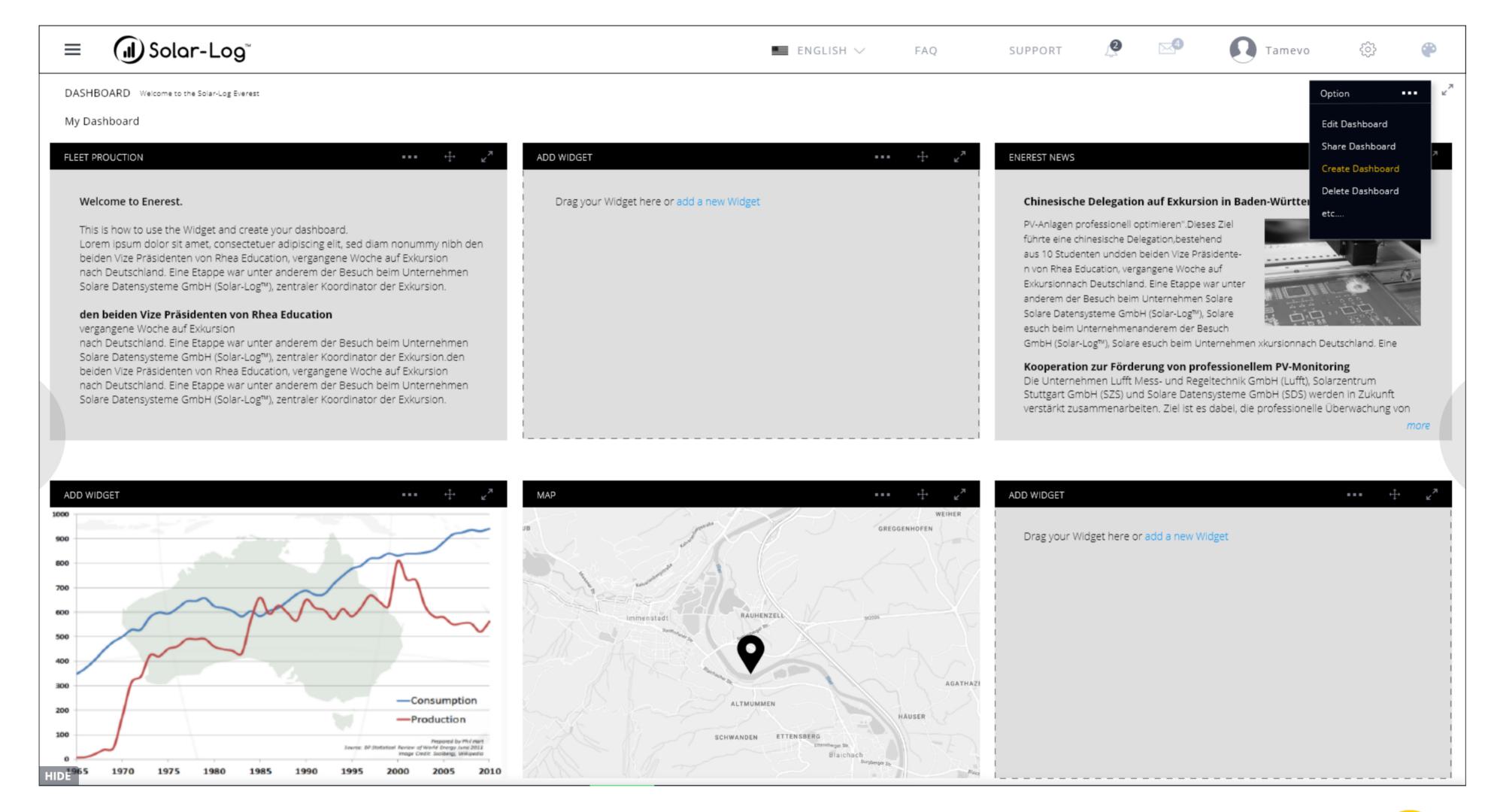






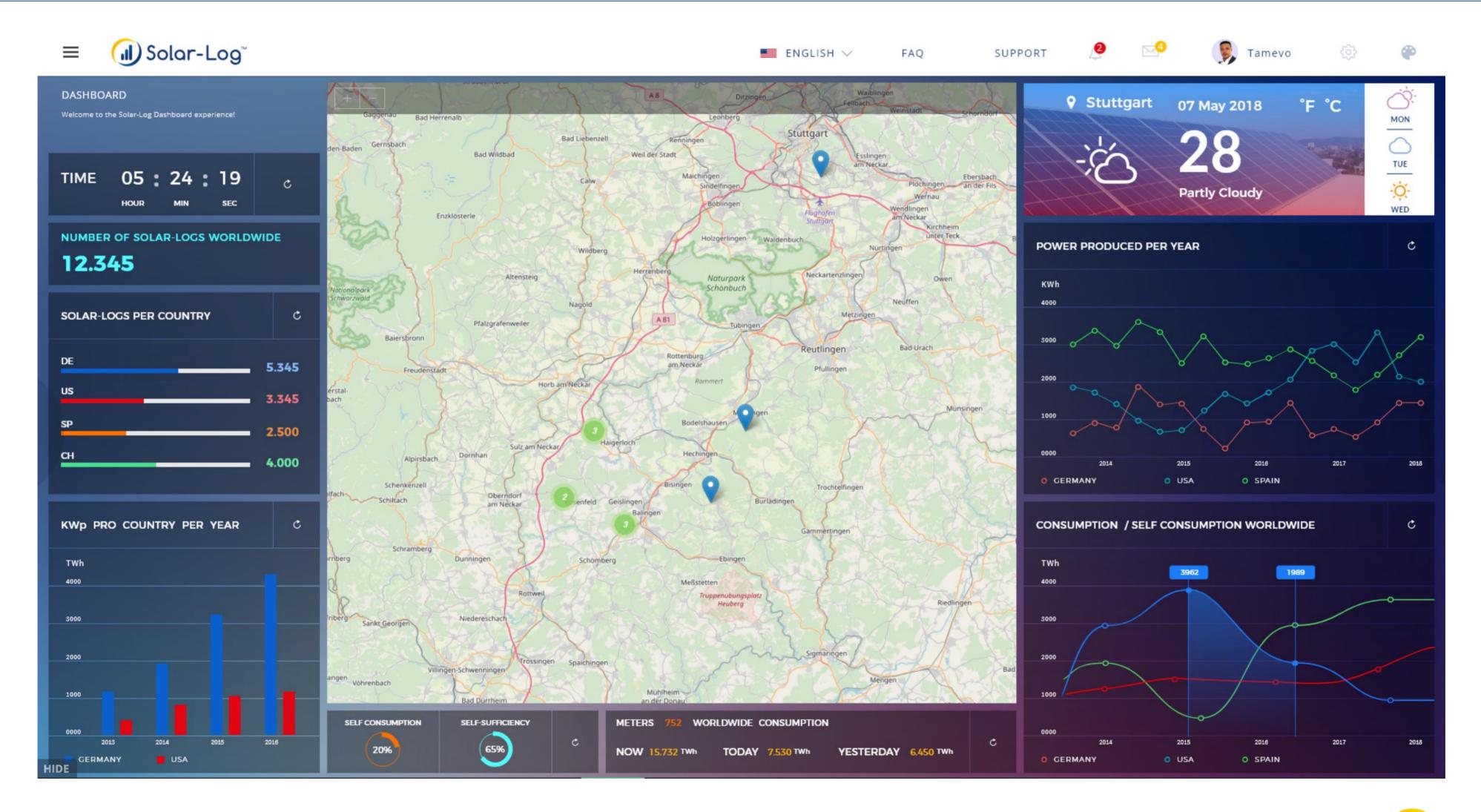


Prototyp





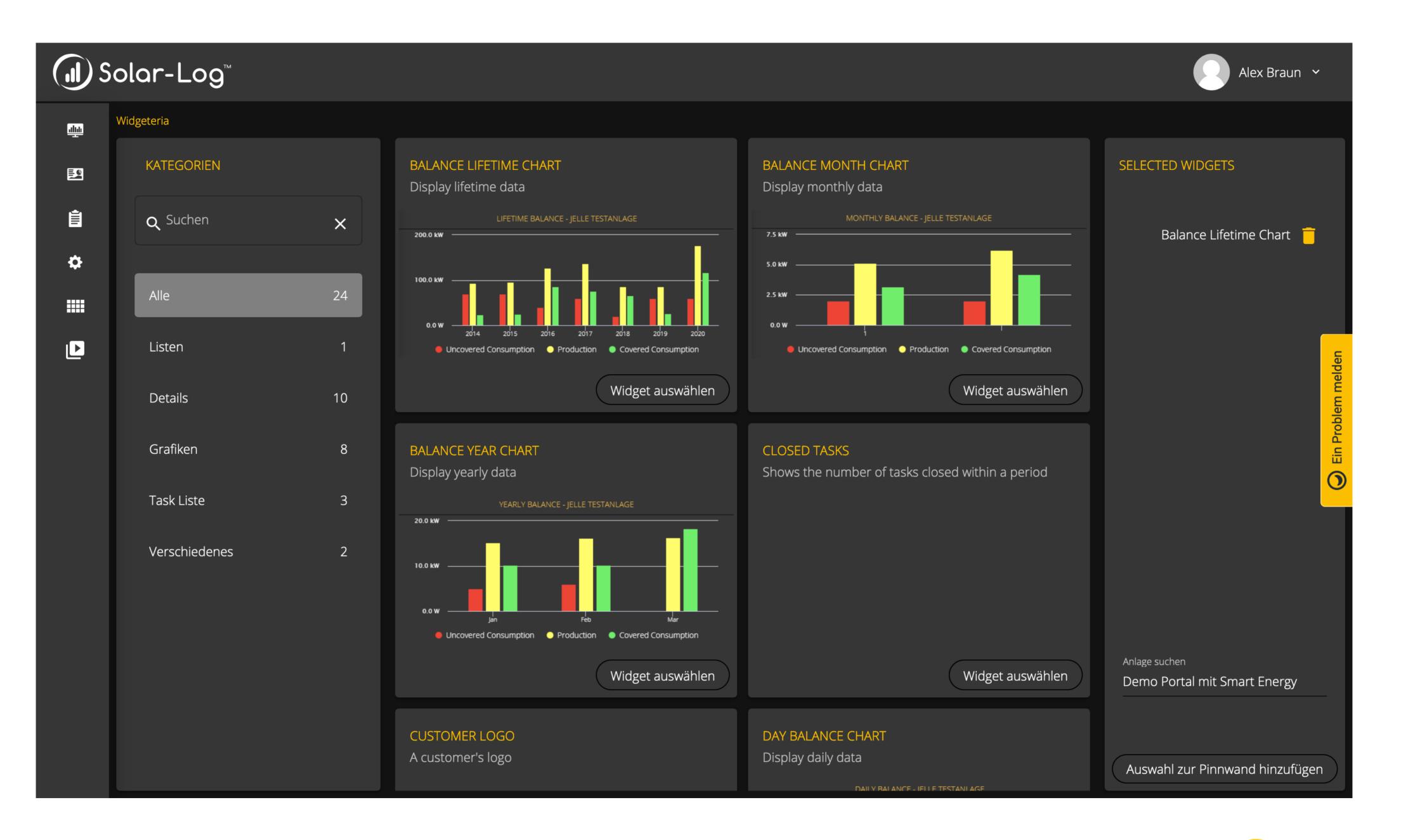
Designed Prototype











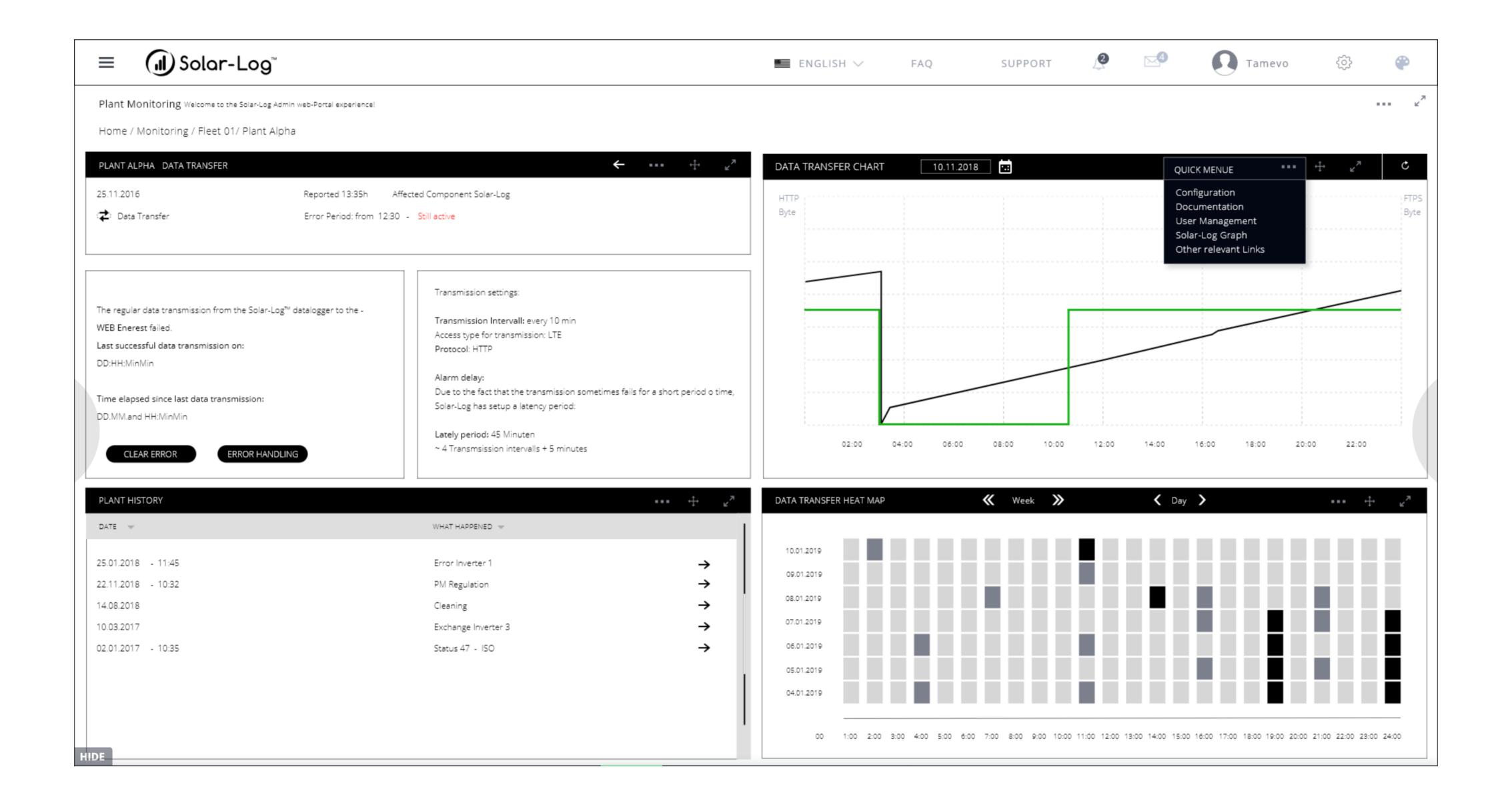


Ideen erkunden, Prototyp bauen, testen

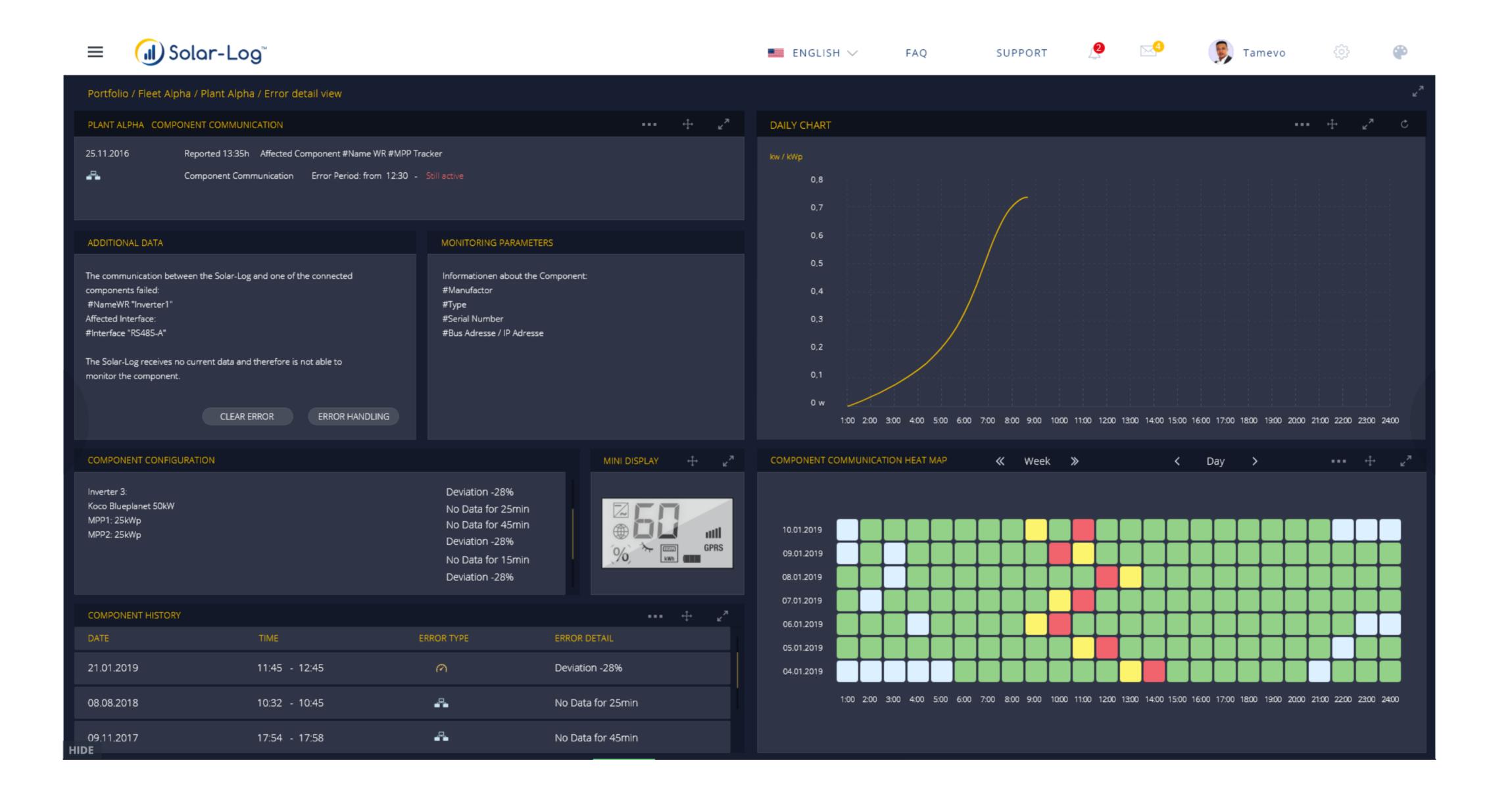
Monitoring



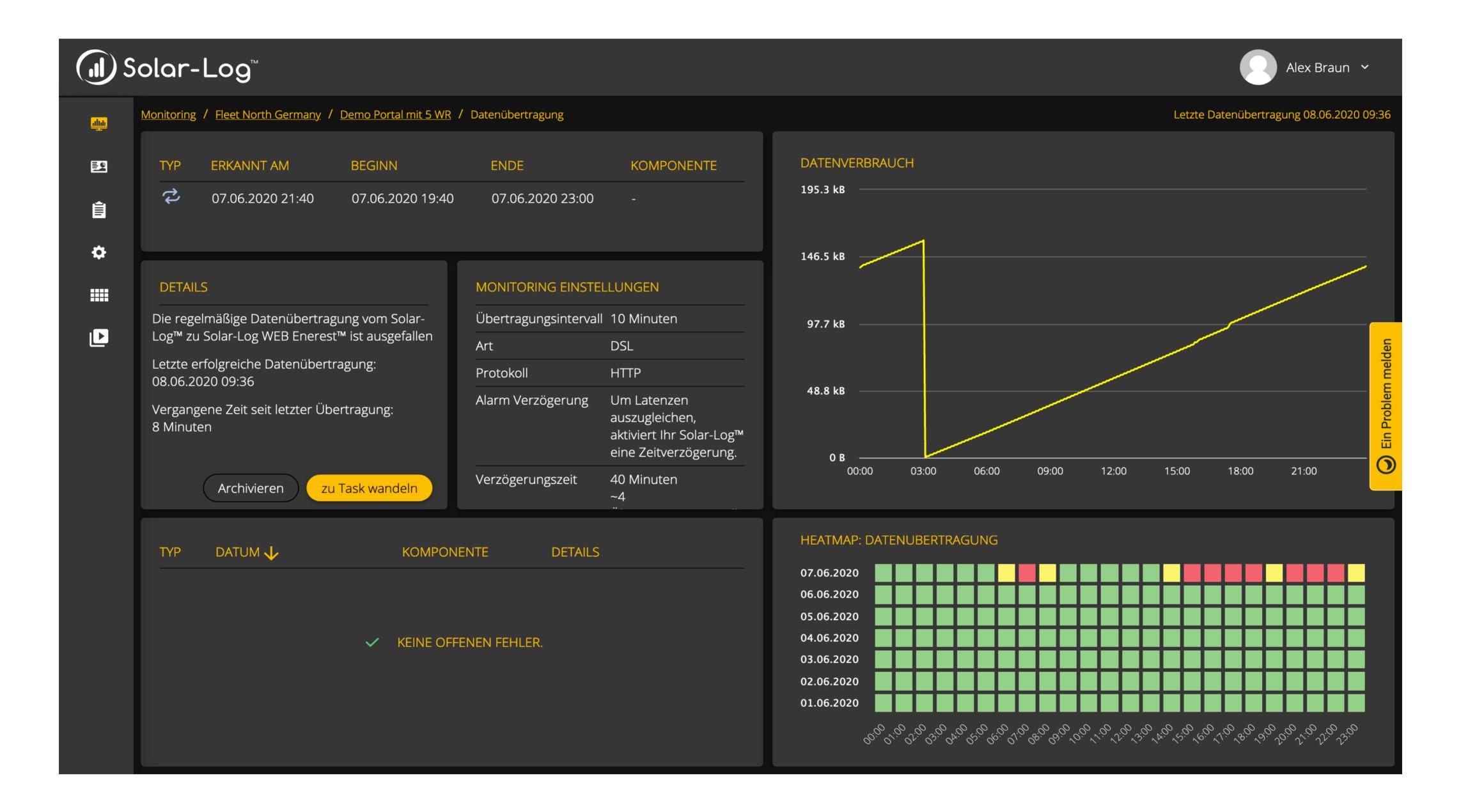




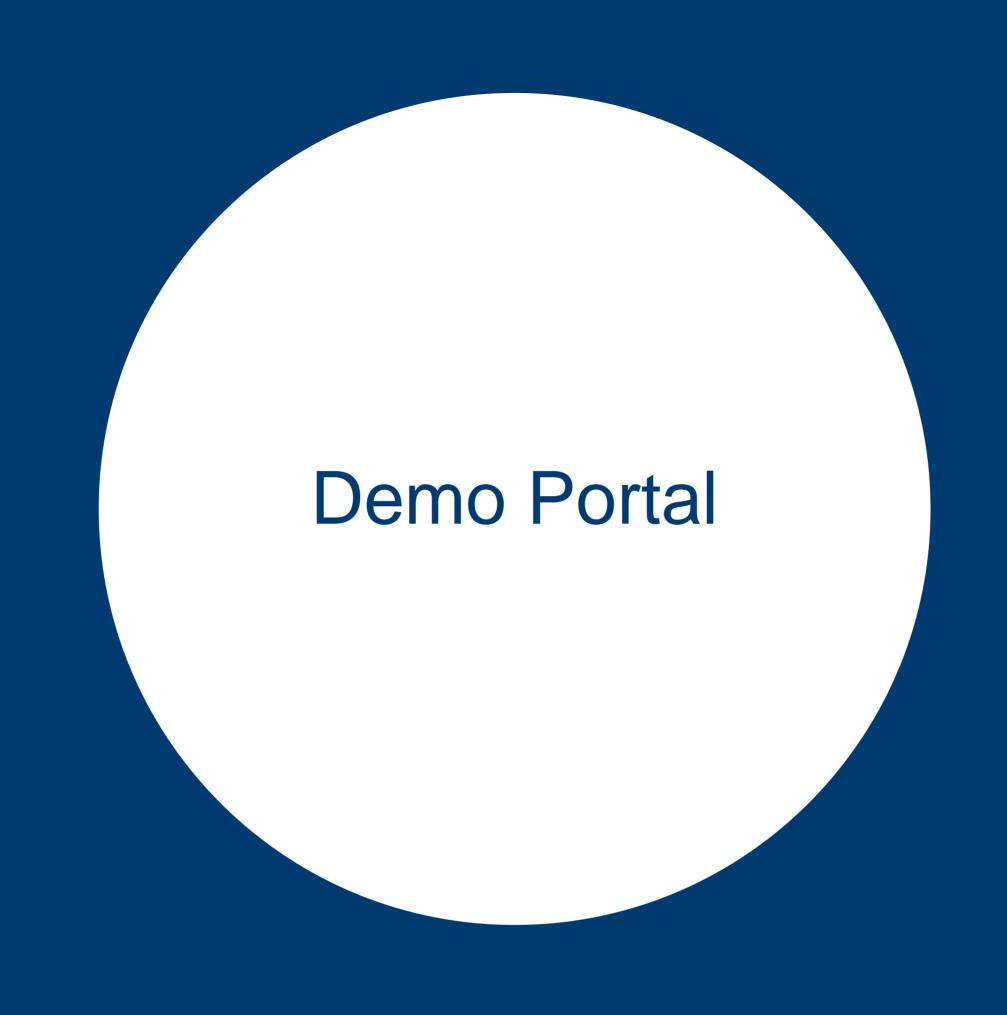






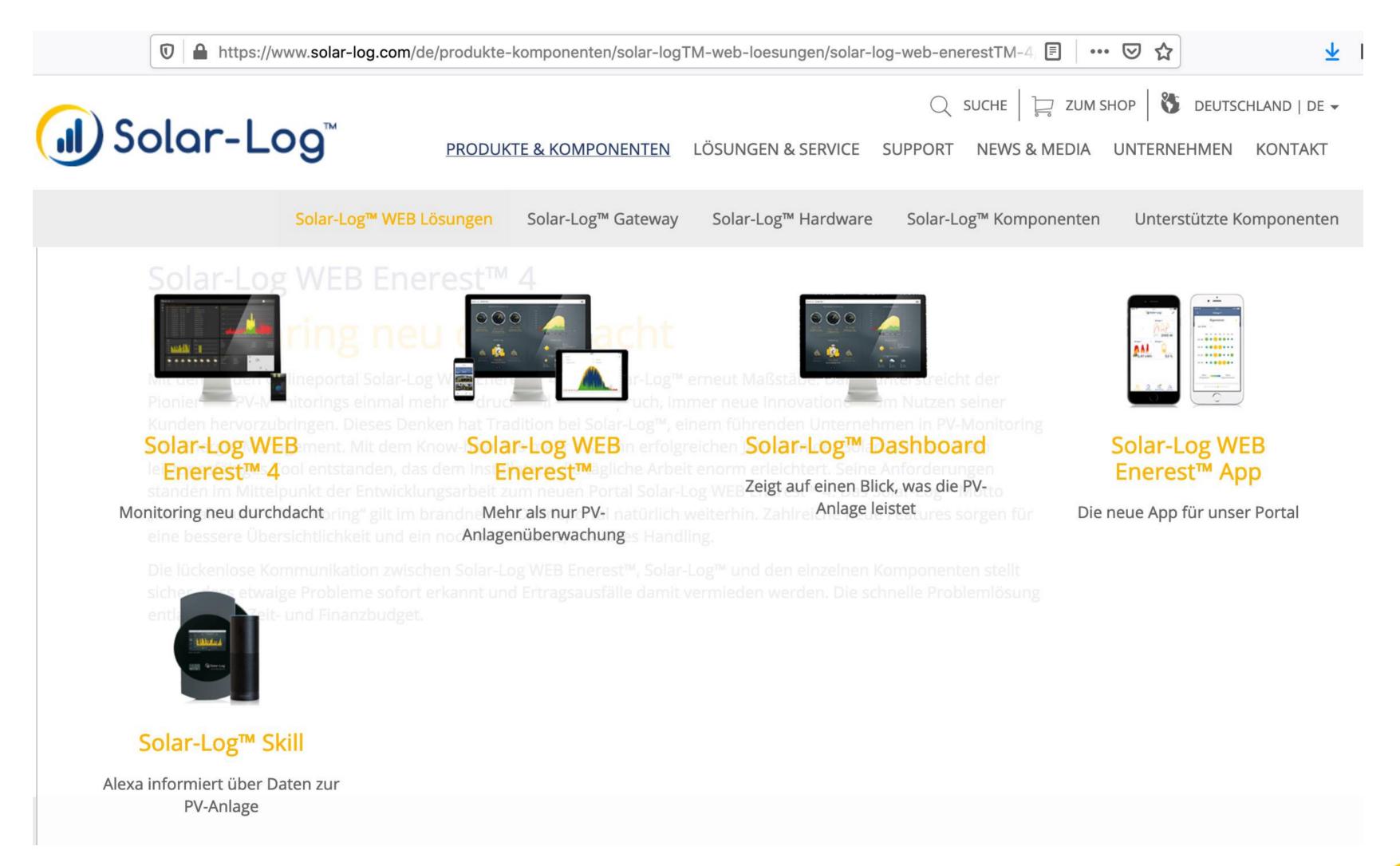






Demo Portal

www.solar-log.com





Ideenportal

Transparenz schaffen



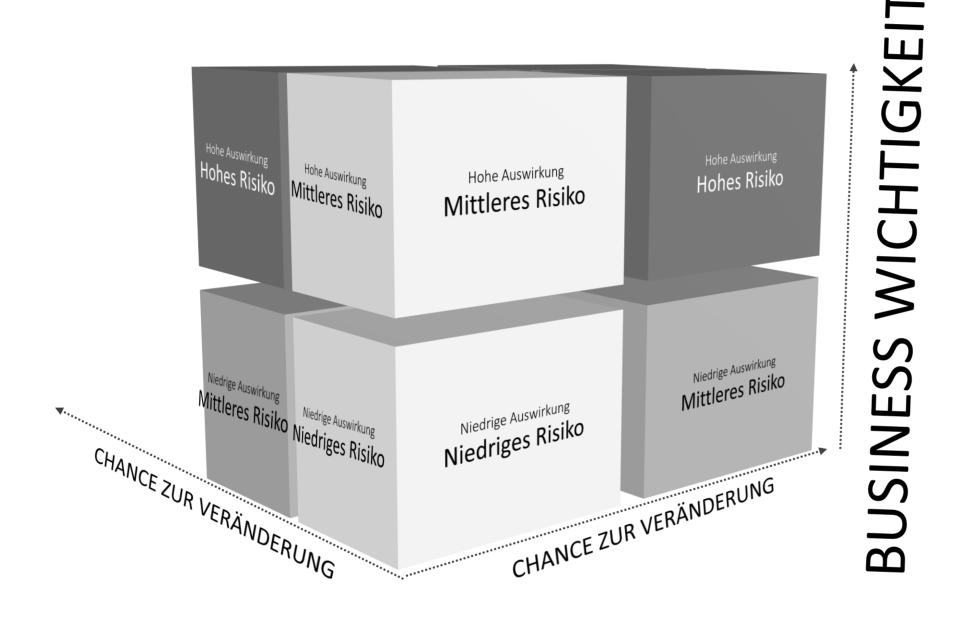




Wie geht es bei Solar-Log[™] weiter?

Chancen und deren Wichtigkeit

Welche Chancen müssen wir ergreifen? Reichen unsere Fähigkeiten hierzu? Schaffen wir damit weiterhin Nutzen beim Kunden?

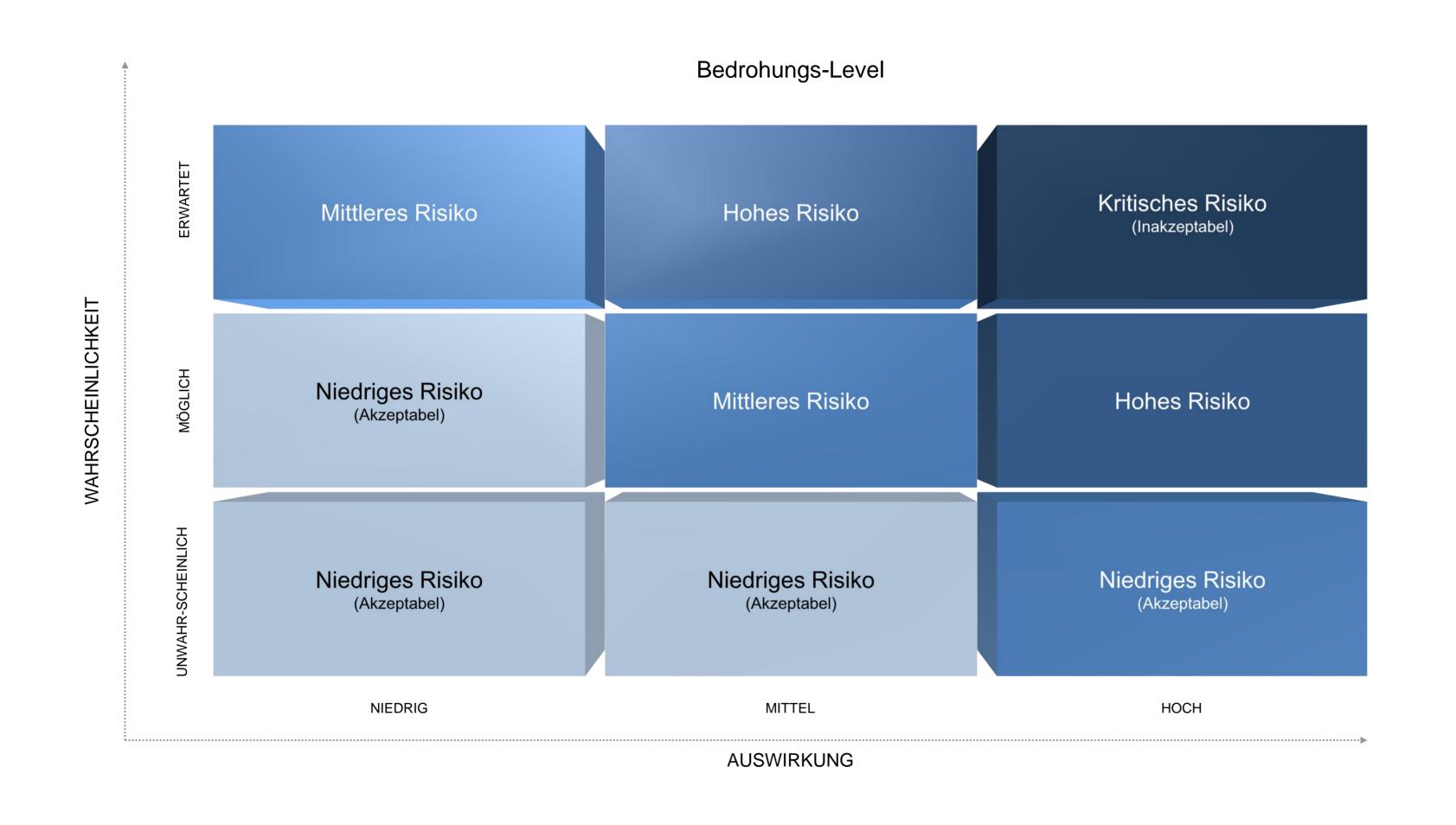


- Viele Veränderungen wurden uns in der Vergangenheit abverlangt und nicht geplant
- Heute und zukünftig werden wir immer mehr und sich schnell wandelnden Veränderungen Gegenüberstehen
- Dies betrifft auch unsere Kunden (z.B. 52GW-Deckel;
 Corona-Krise;)



Märkte und ihre Akteure entwickeln sich ständig weiter!

In der Vergangenheit waren die Marktbereiche und deren Player stark abgegrenzt – Dies ist heute nicht mehr der Fall.



- Hersteller mit einer breiteren Kompatibilität als wir erscheint im Markt
- Komponentenhersteller weiten ihre produktspezifischen Lösungen weiter aus.
- Mehr Wettbewerber mit einer ähnlichen Lösung werden im Markt aktiver.
- Komplexere Energiemanagement gewinnt an Bedeutung.
- Aufgrund veränderterer
 Datenschutzbestimmungen dürfen keine Anlagendaten mehr erfasst werden.
- Veränderte gesetzliche Rahmenbedingungen fordern mehr Datenschutz.



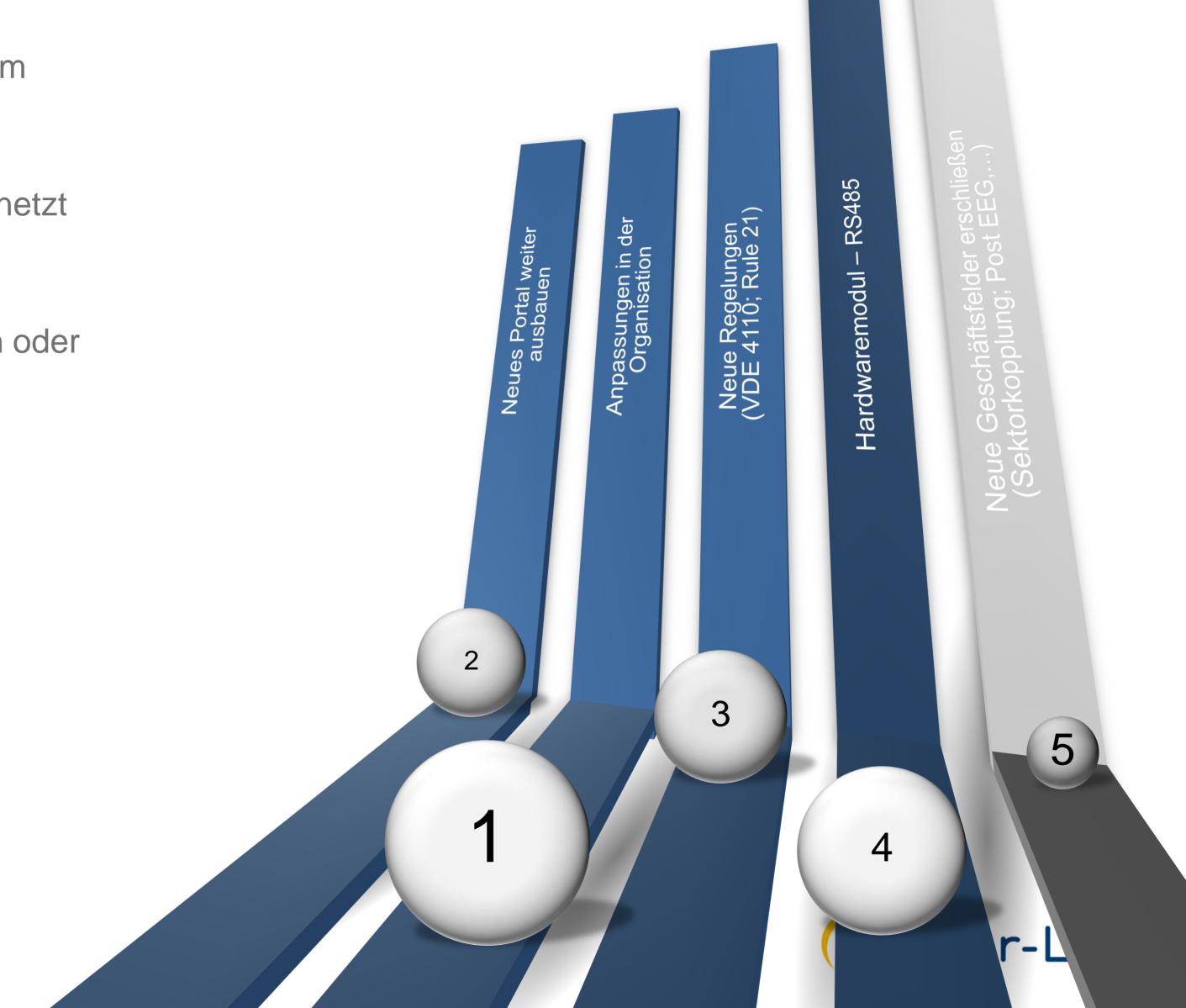
Der Blick nach vorne

Wie kann man dem komplexen Geflecht aus Chancen – Risiken und Bedrohungen begegnen?

Es wird zukünftig nicht mehr die eine Lösung für das Problem geben.

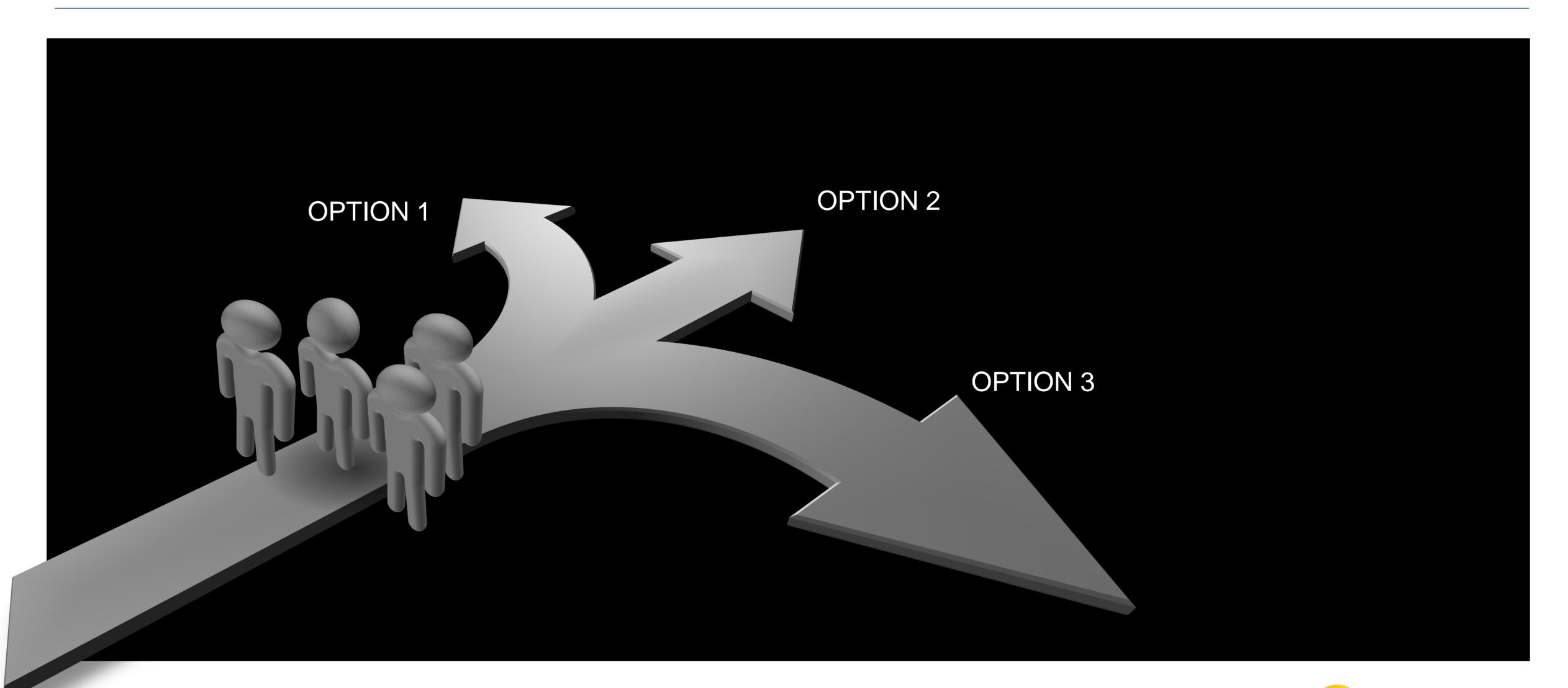
Systeme werden über alle Sektoren hinaus miteinander vernetzt agieren.

Die Geschwindigkeit und der Innovationsdruck bleiben hoch oder werden sogar noch weiter steigen.



Kunde als Teil der Strategie

Wie wir unsere Produkte und Dienstleistungen in der Zukunft weiter entwickeln, werden unsere Kunden weiterhin aktiv mitgestallten!





Auch in Zukunft sind wir der Partner für PV-Anlagen-monitoring

