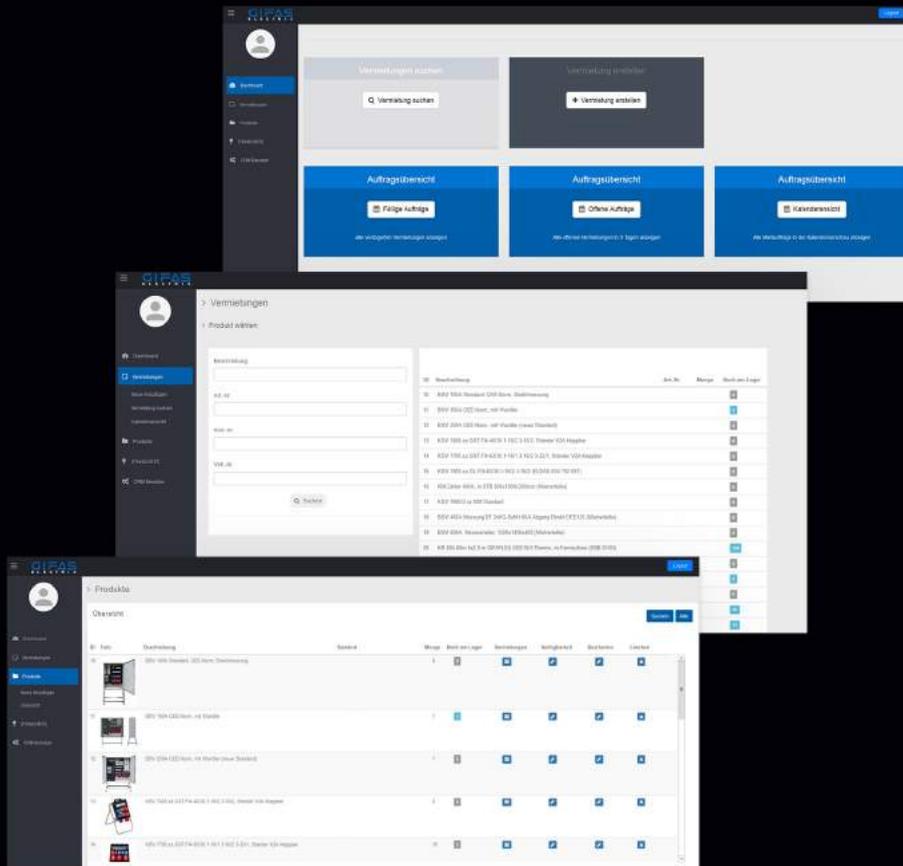


Produkte smarter managen.

Smart werden und ein digitales Produktmanagement installieren – So geht es



Ausgangslage: Wie wird etwas Komplexes einfach?

GIFAS-ELECTRIC GmbH wünschte sich für seine neue Vermietungssparte ein smartes, nachhaltiges Product Information Management (PIM).

Das Unternehmen wollte wissen, welche Produkte wie lange an Kunden vermietet werden – und wie diese Vermietungen effektiver und einfacher gemanagt werden können.



Kernproblem: Wo ist was?

Konkret ging es darum, wie das Unternehmen schnell auf einen Blick sehen kann, welche Baustrom- und Zählerverteiler oder Kabelbrücken und Zuggeräte gerade im Einsatz sind, wie es mit dem Vorrat aussieht und wie das Produktmanagement zukünftige Vermietungen planen kann.



Erster Schritt: Think digital.

Im ersten Schritt haben wir mit allen Beteiligten über die Wünsche und Möglichkeiten eines modernen, massgeschneiderten Product Management Systems gesprochen:

- ▷ Der Administrator soll neue Produkte erfassen und diese den verschiedenen Standorten von GIFAS zuordnen können
- ▷ Sie oder er soll für Kunden neue Aufträge anlegen und schreiben können
- ▷ Die grosse Herausforderung: Das System soll die Lagerbestände und die vermieteten Produkte für die Zukunft ausrechnen

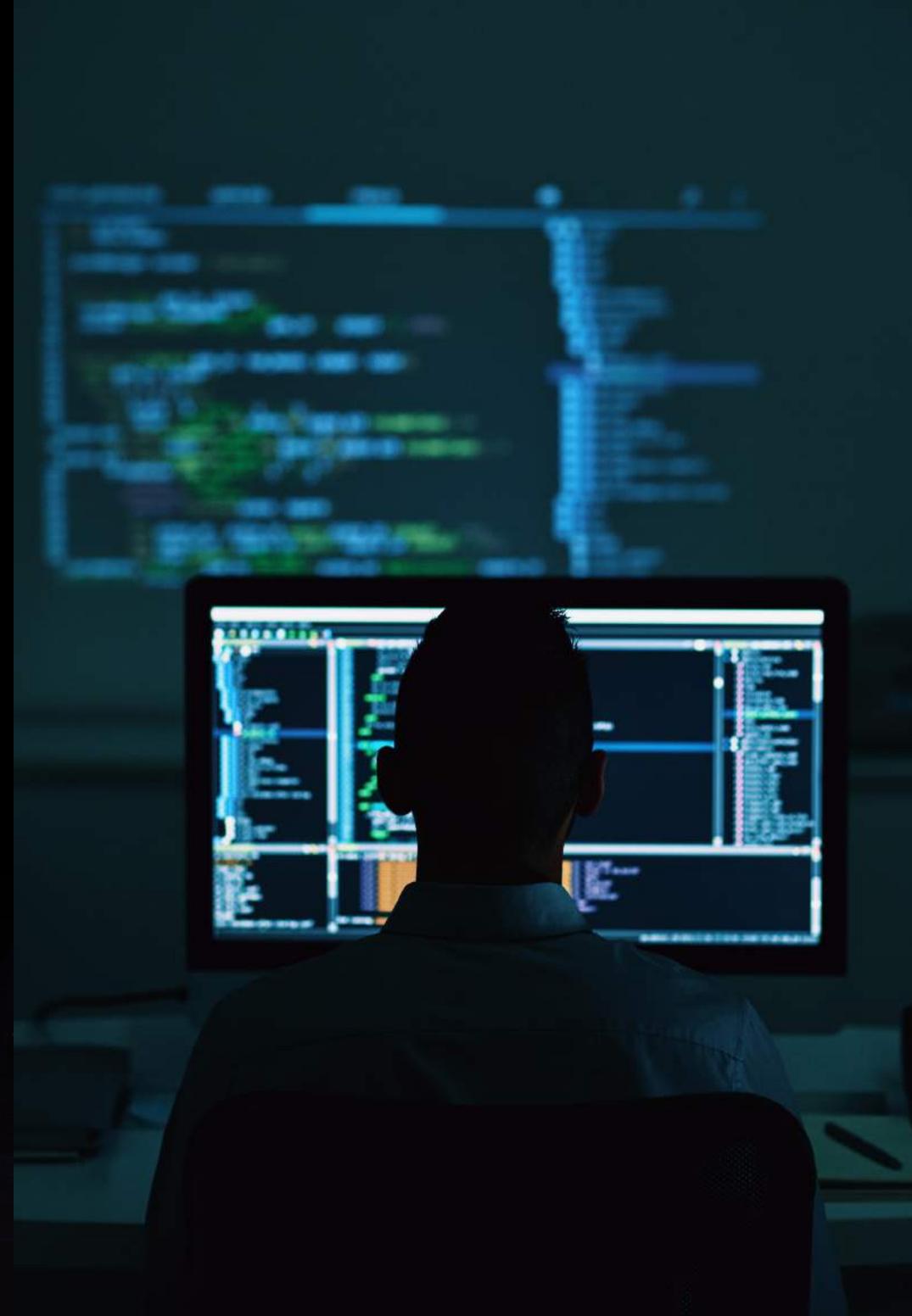


Beispiel: Wenn ein Kunde bei einem Lagerbestand von 10 Stück genau 5 Stück mietet, weiss das System, dass nach der festgelegten Zeit 5 Stück zurück kommen und am Datum X dann wieder 10 Stück vermietet werden können.

Zweiter Schritt: Programm it.

Der Plan wurde dann mithilfe unserer Spezialisten in ein System umgesetzt und entsprechend programmiert.

- ▷ Sprache: PHP
- ▷ Backend: Laravel Framework
- ▷ Frontend: HTML, CSS, Javascript



Ein Blick genügt.

Wir haben dann ein Tool entwickelt, das es jedem Produktmanager erlaubt, schnell zu sehen, welche Produkte wann und wo im Einsatz oder noch vorhanden sind. Ein Blick auf den Bildschirm natürlich mit passender Suchfunktion – genügt.

The screenshot displays the GIFA ELECTRIC software interface. The main window is titled 'Vermietungen' and includes a search form with fields for 'Beschreibung', 'Art.-Nr.', 'KVN.-Nr.', and 'VM.-Nr.', along with a 'Suchen' button. Below the search form is a table of products with the following columns: ID, Beschreibung, Art. Nr., Menge, and Noch am Lager.

ID	Beschreibung	Art. Nr.	Menge	Noch am Lager
10	BSV 100A Standard, CEE-Norm, Dreiklemmung			1
11	BSV 150A CEE-Norm, mit Wandler			1
12	BSV 250A CEE-Norm, mit Wandler (neuer Standard)			2
13	KSV 7400 sz GST FH-40/30 1-16/2 3-16/2, Ständer V2A klappbar			1
14	KSV 7700 sz GST FH-63/30 1-16/1 3-16/2 3-32/1, Ständer V2A klappbar			2
15	KSV 7400 sz GLFH-40/30, 1-16/2 3-16/2 (ELDAS 834 752 887)			1
16	NIV-Zähler 400A, in STB 800x100x300mm (Mittelalter)			2
17	KSV 7500/2 sz NIV Standard			1
18	BSV 400A Messung DT 2xNG 8xNH 90A Abgang Direkt, CEE125 (Mittelalter)			2
19	BSV 600A Messleistung, 1300x1400x400 (Mittelalter)			2
20	KR 503 50m 5x2,5 ge GFAPLEX CEE16/5 Thermo, m. Formschutze (SBB 01/03)			116
21	KR 502 30m 5x2,5 ge GFAPLEX CEE16/5 Thermo			1
22	KR 502 35m 3x1,5 ge GFAPLEX T12 Thermo			1
23	KR 502 50m 3x1,5 ge GFAPLEX T12 Thermo			1
24	Kabelbrücke DEFEND MNR 3K 1000x200x40mm (Kanalföhe: 35/35/35mm)			10
25	Kabelbrücke DEFEND MDR 3K 280x420x52mm (Kanalföhe: 36/36/36/36mm)			10

Jedes Produkt zählt.

Zu jedem Produkt kann, neben der aktuellen Verfügbarkeit, eine Vermietungshistorie aufgerufen werden. Jedes Produkt kann zudem jederzeit textlich bearbeitet werden.

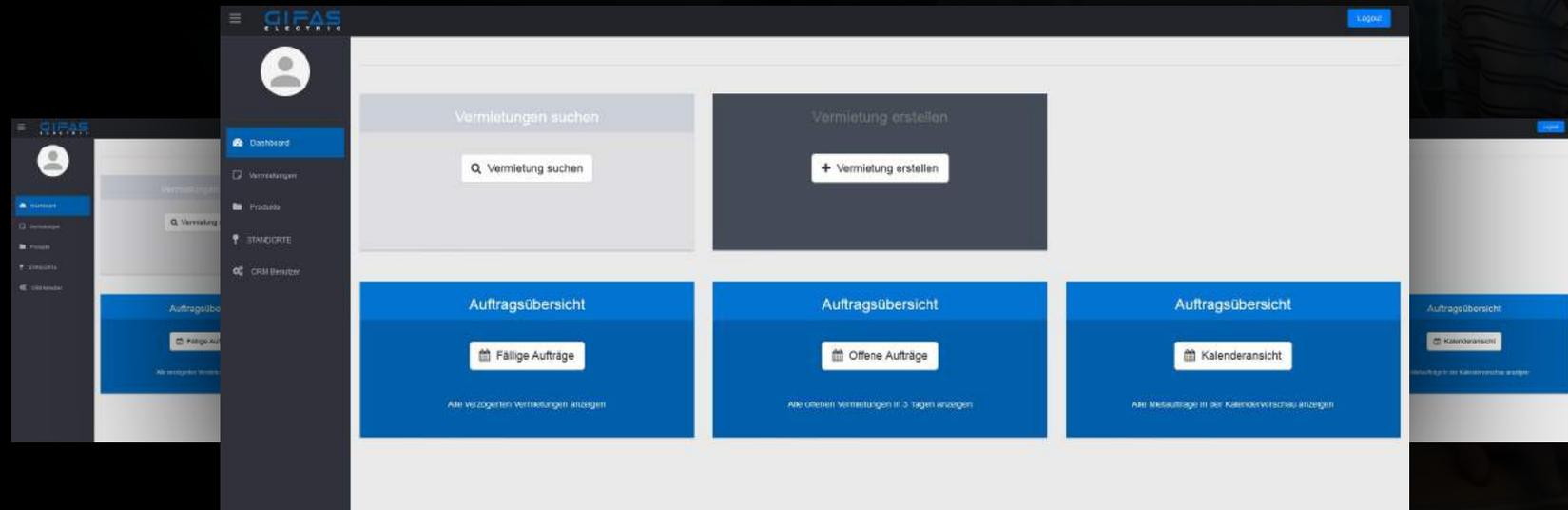
The screenshot displays the GIFAS ELECTRIC product management interface. The main view is titled 'Produkte' and shows a table of products with the following columns: ID, Foto, Beschreibung, Standort, Menge, Noch am Lager, Vermietungen, Verfügbarkeit, Bearbeiten, and Löschen. The table lists five products:

ID	Foto	Beschreibung	Standort	Menge	Noch am Lager	Vermietungen	Verfügbarkeit	Bearbeiten	Löschen
10		BSV 105A Standard, CEE-Norm, Drehtrommel		0					
11		BSV 160A CEE-Norm, mit Wandler		1					
12		BSV 250A CEE-Norm, mit Wandler (neuer Standard)		1					
13		KSV 7400 az GST F14-40/30, 1-16/2 3-16/2, Ständer V2A Hauptbar		2					
14		KSV 7700 az GST F14/300, 1-16/1 3-16/2 3-30/1, Ständer V2A Hauptbar		18					

The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Vermietungen', 'Produkte', 'Neue hinzufügen', 'Übersicht', 'STANDORTE', and 'CRISCHEN/STZ'. A search bar and 'Alle' button are visible in the top right of the product list.

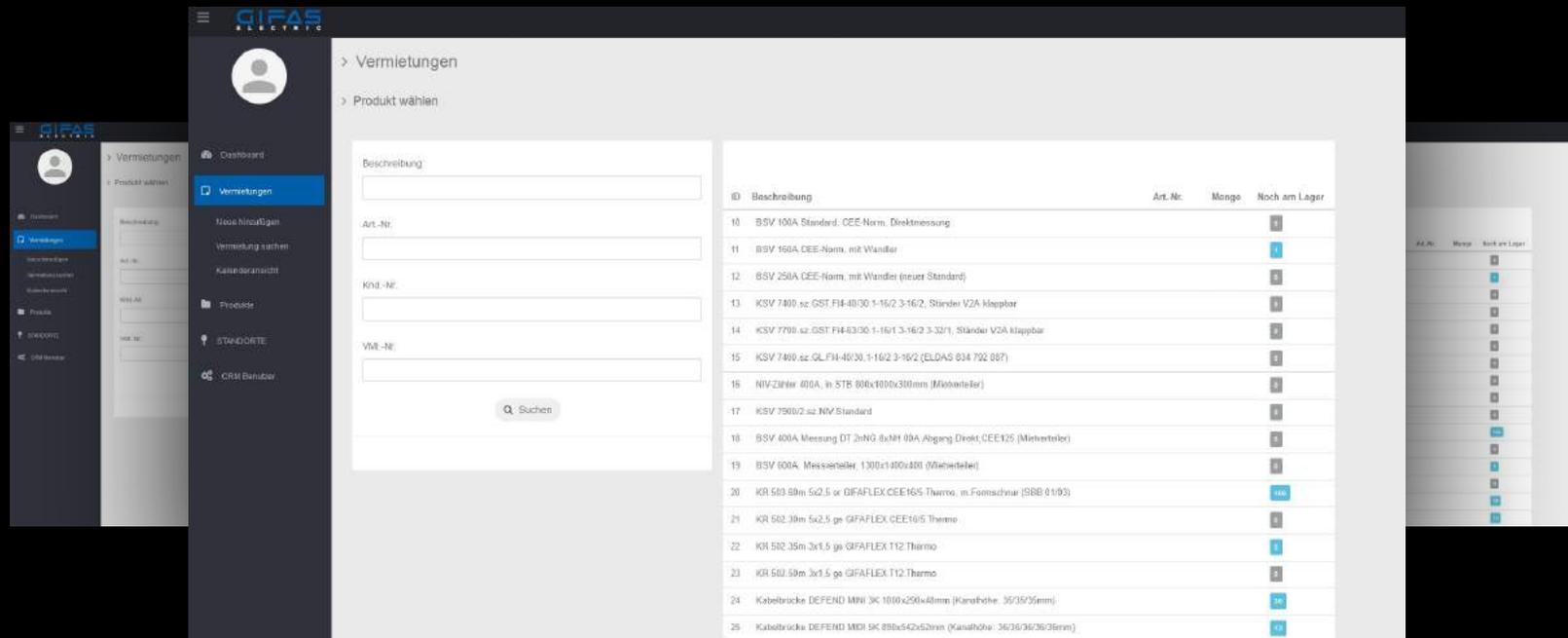
Kunde droht mit Auftrag.

Ganz einfach können Mitarbeitende und Manager Vermietungen anlegen, Aufträge schreiben, überprüfen und einsehen. Die Aufträge werden direkt nach dem Ausfüllen ins System eingerechnet und landen in der Live-Produktübersicht.



Sofort sehen und einsehen.

Das Produkt Management System spart nicht nur Zeit, denn niemand im Unternehmen muss mehr lange blättern oder bei Kolleginnen und Kollegen fragen, welches Produkt wann verfügbar ist.



Mehr Wissen. Mehr Spass.

Grösster Vorteil dieser smarten
Produktverwaltung:

Produkte und Produktzyklen
werden sichtbar und es macht allen
Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
mehr Spass, damit zu arbeiten.

Produktmangerinnen und -manager
bekommen über das System mehr
Wissen über ihre Produkte und
Kunden. Sie lernen mit dem System –
und können Anforderungen schneller
begreifen und gegenüber Kundinnen
und Kunden aktiv kommunizieren.



Das meint der Kunde.



„Für das neugeschaffene Mietgeschäft suchte die GIFAS-ELECTRIC GmbH ein Tool, um die Materialverschiebung Lager-Kunde-Lager bestmöglich abzubilden. Dank dem Dash-Board sowie der Kalenderübersicht sind die Ausgänge und Eingänge gut ersichtlich und hilfreich bei der Disponierung von künftigen Aufträgen.“

GIFAS
E L E C T R I C

Wir bedanken uns für die Zusammenarbeit.

**Suchst du auch nach neuen, smarten Lösungen?
Dann müssen wir uns kennenlernen.**

DAppgroup[®]

+41 44 586 9005

✉ ict@dein.dev

[in](#) [f](#) [@](#) @dappgroup