

Hamburger Energienetze

Digitaler Kantinenplan mit Microsoft Power Platform.

Die Hamburger Energienetze GmbH beschäftigt rund 2.300 Mitarbeitende an den Hauptstandorten Bramfeld und Tiefstack. Im Mittelpunkt des Geschäfts stehen der Aus- und Umbau der Hamburger Infrastruktur für Strom und Gas und der Aufbau des Hamburger Wasserstoff-Industrie-Netzes HH-WIN. Über die Strom- und Gasleitungen der Hamburger Energienetze GmbH werden rund 1,4 Millionen Haushalte, kleine und große Unternehmen versorgt.

KUNDE

Kunde

Hamburger Energienetze GmbH

Branche

Energiebranche

Unternehmensgröße

~2.300 Mitarbeitende

Das HanseVision-Team entwickelte eine Kantinen-Applikation für die Hamburger Energienetze und optimierte den digitalen Speiseplan. Dabei war die Integration verschiedener Systeme erforderlich, was komplexe technische Anpassungen und Abstimmungen bedeutete. Als erstes größeres Pilotprojekt ebnete es den Weg für die künftige Umsetzung weiterer Anwendungsfälle auf Basis der Microsoft Power Platform. Hierbei wurde darauf geachtet, die Kompatibilität und optimale Funktionalität der Applikationen sicherzustellen.

PROJEKTDATEN

Services

Einführung eines digitalen

Kantinenplans als Microsoft 365

Anwendung für das Intranet und die mobile Nutzung.

Hersteller & Technologien

Microsoft 365, Microsoft Power Platform, Microsoft SharePoint

„Die Kolleg:innen können jetzt nahezu in Echtzeit sehen, ob ihr Lieblingsgericht noch verfügbar ist. Alte PDF-Pläne aus der Kantine gehören der Vergangenheit an. Mit dem Projekt haben wir einen tollen ersten Anwendungsfall, um weitere Prozesse bei uns mit Microsoft 365 abzubilden.“

– Holger Sörensen, Projektleiter Microsoft 365 Hamburger Energienetze

Das leckerste Pilotprojekt! SharePoint Intranet mit digitalem Kantinenplan.

Die Hamburger Energienetze GmbH setzen auf Microsoft 365 und stellen ihren Mitarbeitenden der einzelnen Gesellschaften ein Intranet über SharePoint Online zur Verfügung. In Zukunft soll vermehrt die Microsoft Power Platform als No-Code / Low-Code-Plattform zur Prozessautomatisierung eingesetzt werden. Um einen Einstieg und erste Erfahrungswerte im Unternehmen zu sammeln, wurde ein schmackhaftes Pilot-Projekt für das Intranet durchgeführt:

Das Projekt „Digitaler Speiseplan“ für die Hamburger Energienetze umfasste die Entwicklung einer Applikation, die den Kantinenspeiseplan digital und in Echtzeit darstellt. Dies sollte die umständliche und veraltete Methode, PDF-Dokumente hochzuladen und zu aktualisieren, ersetzen. Das Projekt wurde mit der Microsoft Power Platform umgesetzt, insbesondere durch den Einsatz von Power Apps und Power Automate. Ein Workflow wurde entwickelt, um im Viertelstundentakt die neuesten Speiseplandaten automatisch abzurufen und in einer Sharepoint-Liste zu speichern. Diese Daten wurden dann in einer benutzerfreundlichen Power App visualisiert, die für verschiedene Endgeräte optimiert ist.

Leistungen für die Bereitstellung der Anwendung über Power Platform in Microsoft 365:

- Anforderungsanalyse und gemeinsame Planung
- Berücksichtigung der Schnittstellen
- Konzeption des Power Platform Governance-Regelwerks (u.a. Sicherstellung des Application Lifecycle Managements)
- Design einer intuitiven und responsiven Benutzeroberfläche
- Enger Austausch und Projektdurchführung gemeinsam mit dem Team der Hamburger Energienetze

Kantinenplan als App für Microsoft 365 – Native Einbindung in SharePoint, Teams und Co.

Die Hamburger Energienetze verfügen nun über eine moderne und effiziente Lösung zur Verwaltung und Anzeige ihrer Speisepläne. Die App ermöglicht es den Mitarbeitenden, schnell und einfach auf aktuelle Speiseplandaten zuzugreifen und dabei auch Allergene und Zusatzstoffe zu berücksichtigen, was die Nutzerfreundlichkeit und Akzeptanz der Anwendung stark erhöht hat. Durch die Bereitstellung einer benutzerfreundlichen und responsiven Anwendung zur Ansicht des Speiseplans sowie die Echtzeit-Aktualisierung der Speiseplandaten, um kurzfristige Änderungen zu berücksichtigen, wurde die Lösung optimiert. Zudem wurden Informationen zu Allergenen und Zusatzstoffen integriert und die App für verschiedene Endgeräte wie PC, Smartphone und Tablet optimiert. Der cloudbasierte Workflow stellt sicher, dass die Daten stets aktuell sind.

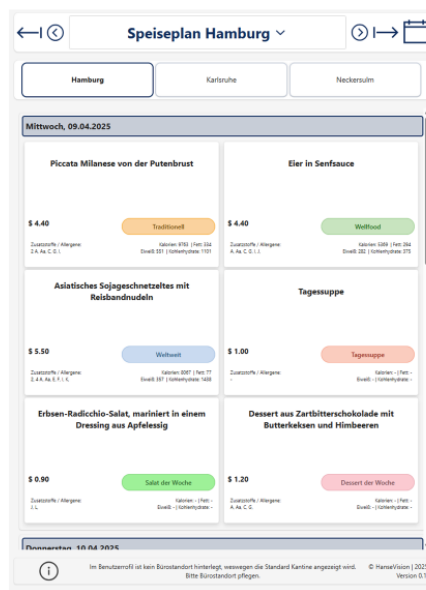
Sichere Basis für Anwendungen, Prozesse und Apps.

Durch die erfolgreiche Durchführung des Projekts wurde das zuvor definierte Rahmenwerk zur sicheren Nutzung der Power Platform erprobt. Die Hamburger Energienetze sind damit bereit, die nächsten Schritte zur Nutzung der No-Code / Low-Code-Plattform zu gehen und zukünftige weitere Anwendungsfälle auf Basis der Power Platform umzusetzen. Hierdurch kann die Digitalisierung des Unternehmens weiter vorangetrieben werden.

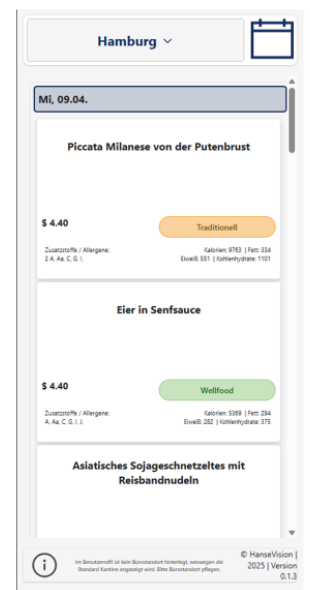
Einblicke in den Kantinenplan. So sah die erste Live-Version aus.



Desktop Ansicht im SharePoint Intranet



Tablet Ansicht



Smartphone Ansicht