



einfach entscheiden.

## Aktiv zum Klimaschutz beitragen.

Mit unseren Data Science-Lösungen unterstützen wir Sie und Ihre Kunden dabei, wichtige Entscheidungen zum Schutz der Umwelt zu treffen.



Haben Sie Interesse an einem Gespräch?

Franziska Rupprecht | Data Scientist

✉ [frupprecht@ixto.de](mailto:frupprecht@ixto.de)

☎ +49 (30) 27 87 407-0





einfach entscheiden.

**ixto ist Ihr Partner für alle datenbasierten Entscheidungen.** Unsere Leidenschaft ist es, Ihre Projektvision Wirklichkeit werden zu lassen.

Seit über 18 Jahren berät unser Team deshalb Unternehmen vom globale Konzern bis zum mittelständischen Unternehmen in **Data Science und Business Intelligence.**

**Ihr maßgeschneidertes Konzept:** Unabhängig davon, in welchem Stadium sich Ihr Projekt heute befindet, begleiten wir Sie bis zur Fertigstellung Ihrer Lösung. Unsere Berater mit Prozessverständnis aus vielfältigen Branchen helfen Ihnen das perfekte Konzept für Ihr Vorhaben zu erarbeiten und umzusetzen.

#### Die Datengrundlage zum Erfolg:

Fehlen Ihnen wichtige Daten um Ihr Konzept zu finalisieren?

In unserem weitverzweigten Partnernetzwerk integrieren wir vorhandene Datenquellen und erheben Daten, die Ihnen den entscheidenden **Wettbewerbsvorteil** bieten. Wenn nötig, entwickeln wir dafür auch Hardware individuell für Ihr Projekt.



**Vollständige Lösungsintegration:** Möchten Sie Ihre Lösung in eine unternehmensweite Infrastruktur integrieren? Unsere Experten realisieren Ihre Plattform-Lösung in der **Cloud oder on-prem** – performant und Compliance-gerecht.

**Wir verstärken Ihr Team:** Möchten Sie Ihr bestehendes Development Team im neuen Vorhaben verstärken? **Datengetriebene Softwareentwicklung** ist unsere große Stärke. Gemeinsam entwickeln wir mit Ihnen das finale Produkt – zukunftsfähig und agil.

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam Ihr nächstes Projekt zu realisieren!

Haben Sie Interesse an einem Gespräch?

Franziska Rupprecht | Data Scientist

✉ [frupprecht@ixto.de](mailto:frupprecht@ixto.de)

☎ +49 (30) 27 87 407-0





# ForeSight

[www.foresight-plattform.de](http://www.foresight-plattform.de)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

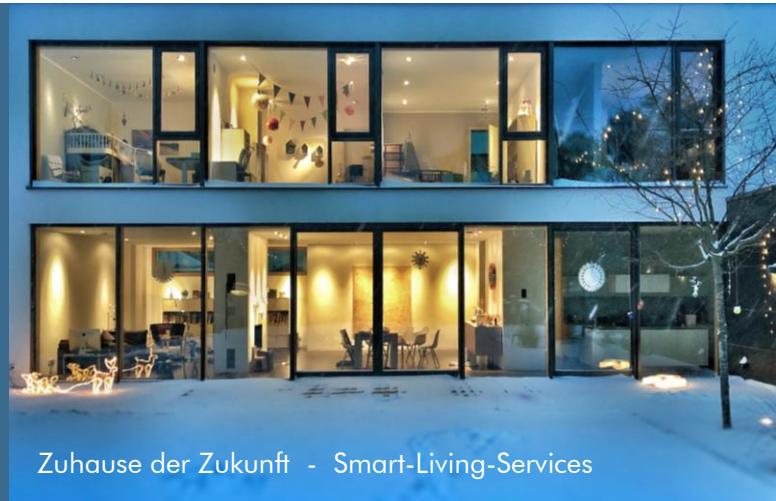
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Unser Zuhause soll sicherer, energieeffizienter und komfortabler werden.

Die Partner im ForeSight-Projekt entwickeln innovative, KI-getriebene Lösungen. Wohnungswirtschaft, Verbände, Technologieanbieter und Wissenschaft arbeiten zusammen, um erstmals gemeinsam die Entwicklung intelligenter Services für das Wohnumfeld zu erproben.

ForeSight ist die **zentrale Plattform** für kontextsensitive, intelligente und vorausschauende **Smart-Living-Services**, die die Bewohner in ihrem Alltag dabei unterstützt, Wohnhäuser **wirtschaftlich** zu betreiben.

Auf dieser Basis werden bestehende und neue Smart-Living-Lösungen vereint.



Zuhause der Zukunft - Smart-Living-Services

## Unser Beitrag für ForeSight

Wir bringen unsere Erfahrung und unser **Know-how in KI** und Datenaufbereitung in das ForeSight-Projekt ein. Unser Fokus liegt dabei auf der **Konzeption und Umsetzung** von Use Cases zum KI-getriebenen Energiemanagement.

Umgesetzt wurde u.a. bereits ein Projekt zur Vorhersage des CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktors des lokalen Stromverbrauches.

**Möchten auch Sie mit uns am Zuhause der Zukunft arbeiten? Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!**

Haben Sie Interesse an einem Gespräch?

Franziska Rupprecht | Data Scientist

✉ [frupprecht@ixto.de](mailto:frupprecht@ixto.de)

☎ +49 (30) 27 87 407-0





# ForeSight

www.foresight-plattform.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Grüner Strom durch Data Science

Unregelmäßige Verfügbarkeit ist ein entscheidender Nachteil regenerativer Energien.

**Jeder Verbraucher** kann seine **CO<sub>2</sub>-Bilanz verbessern**, indem er große Stromverbraucher dann verwendet, wenn besonders viel grüner Strom zur Verfügung steht.

Voraussetzung für ein gelungenes Timing im Stromverbrauch ist eine **Ankündigung der Verfügbarkeit regenerativer Energien** für den Verbraucher. Dafür haben wir eine App entwickelt, die aus Erzeugerdaten und Wettervorhersagen den Grünstromanteil vorhersagt und den **Verbraucher gezielt informiert**.



Die App sagt den Zeitpunkt des maximalen Grünstromanteils voraus. Der Nutzer wird informiert und nutzt die Zeitschaltfunktion seiner großen Stromverbraucher.



## Weitreichend, detailliert und präzise.

Wir stellen Vorhersagen für **jedes Postleitzahlgebiet** zur Verfügung für einen Vorsagezeitraum von 48 Stunden. Unsere Lösung gibt **jedem Verbraucher** die Möglichkeit, durch intelligente Planung seiner Einschaltzeiten seinen **CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu minimieren**.

Haben Sie Interesse an einem Gespräch?

Franziska Rupprecht | Data Scientist

✉ [frupprecht@ixto.de](mailto:frupprecht@ixto.de)

☎ +49 (30) 27 87 407-0

