

# Smarte.Land.Regionen Bereit für die digitale Transformation?



Gefördert durch:

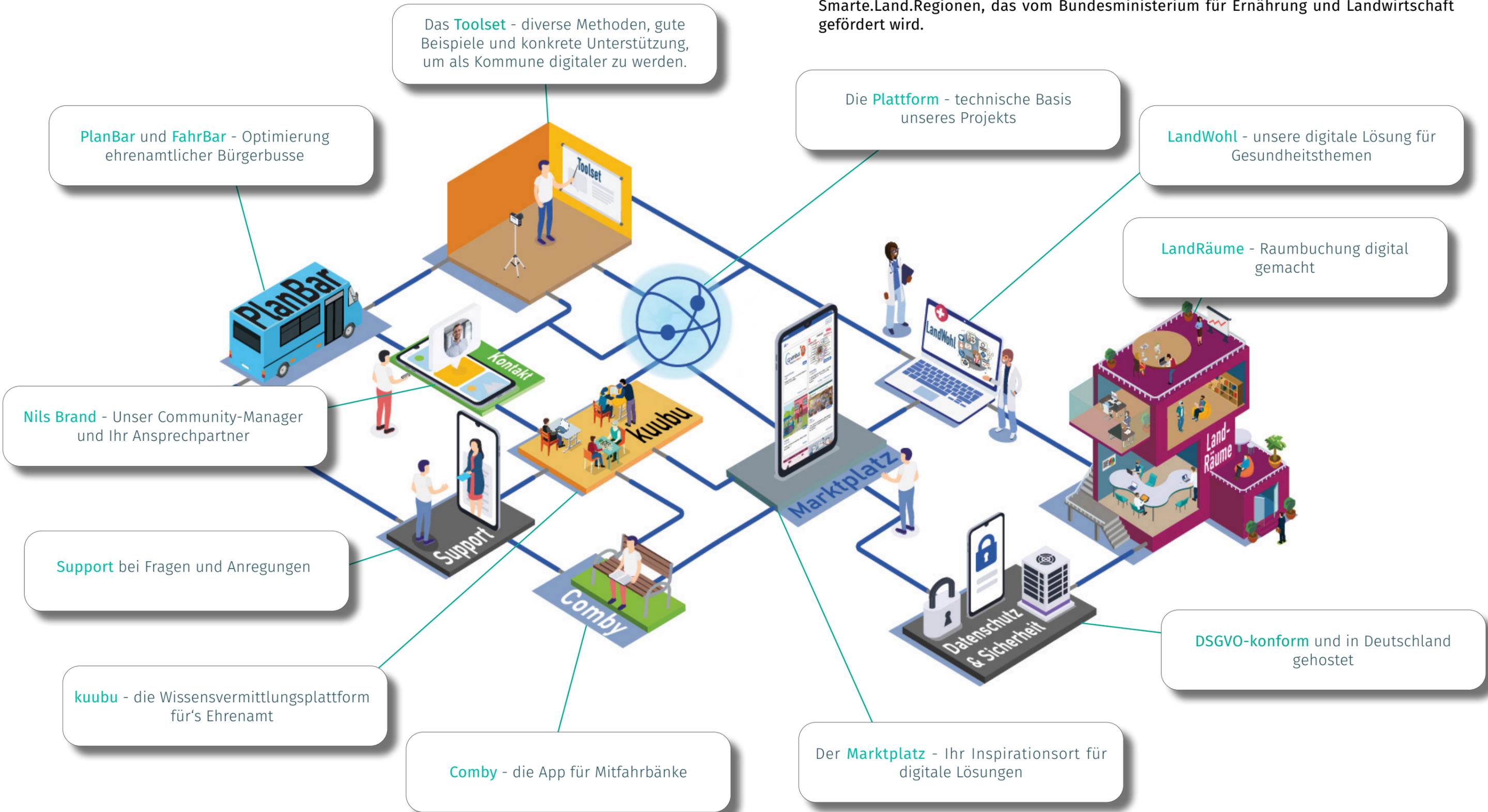
**BULE** plus  
Bundesprogramm  
Ländliche Entwicklung  
und Regionale Wertschöpfung



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Digitale Daseinsvorsorge...

...mit vertrauenswürdigen Partnern und bedarfsgerechten Software-Lösungen - das ist die Vision hinter unserem Projekt. Mit unserem **Marktplatz** und unseren **Lösungen** arbeiten wir daran, Bereiche der Daseinsvorsorge in den digitalen Raum zu bringen und damit Kommunen neue Möglichkeiten zu eröffnen. Basis dafür ist das Forschungsprojekt **Smarte.Land.Regionen**, das vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft gefördert wird.

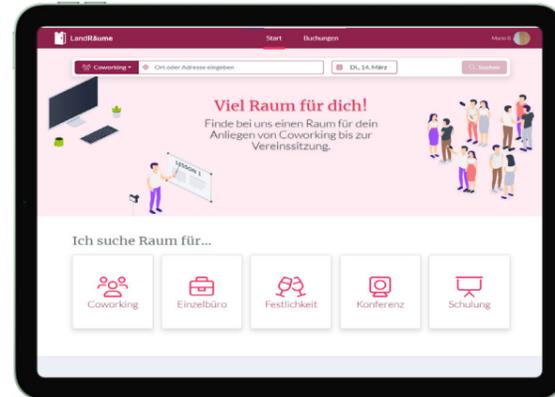


# Die digitalen Lösungen

## LandRäume

LandRäume bietet die Möglichkeit, Räume und einzelne Plätze in Räumen für beliebige Zwecke zu buchen, sei es für eine Tagung, eine Veranstaltung oder eine Geburtstagsfeier.

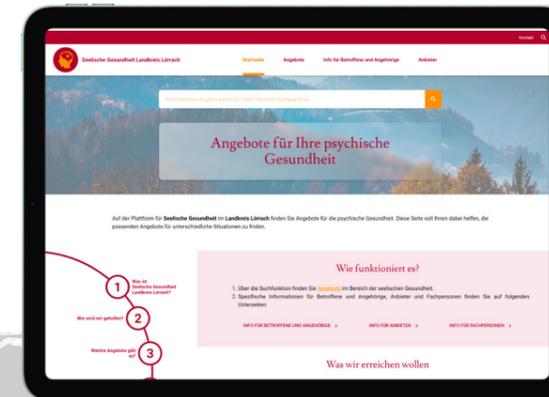
**#Leerstand #Coworking #Raumverwaltung**



## kuubu

kuubu ist eine Wissensvermittlungsplattform. Die Lösung ermöglicht es Bildungsträgern und Ehrenamtlichen ihr Wissen in definierten Formaten anzubieten. So erhalten z.B. Kindertagesstätten ein regionales Wissensangebot.

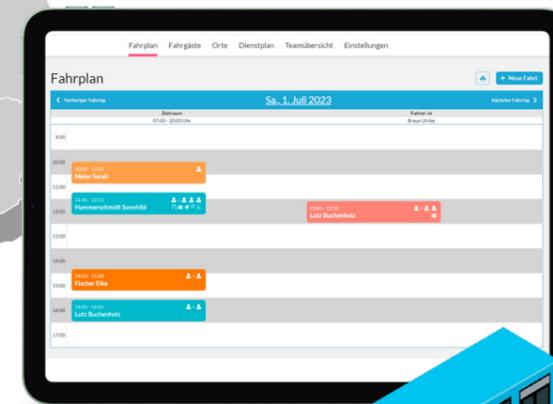
**#Bildung #Gemeinschaft #Wissensvermittlung**



## LandWohl

LandWohl hilft dabei, für Gesundheitsthemen zu sensibilisieren und entsprechende Angebote sichtbar zu machen. Auf diesem Weg erhalten Bürger:innen regionale und gesicherte Informationen.

**#Gesundheit #Pflege #Gesundheitsleistungen**



## PlanBar & FahrBar

Mit PlanBar und FahrBar wird der Betrieb von ehrenamtlich organisierten Bürgerbussen optimiert und digitalisiert.

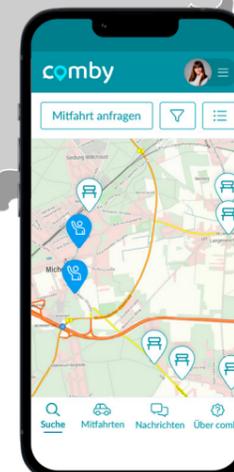
**#Verwaltung #Mobilität #Bürgerbusse**

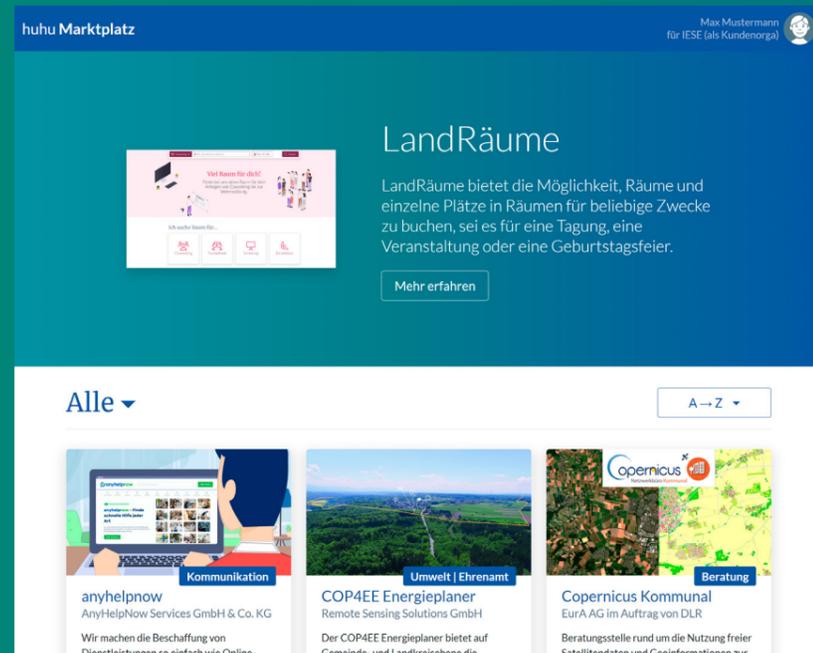


## Comby

Mit Comby sollen Mitfahrgelegenheiten besser genutzt werden können, indem analoge Punkte in Gestalt von Mitfahrbänken mit einer digitalen Lösung verknüpft werden. Das besondere dabei ist, dass die Mitfahrenden Bedarf anmelden.

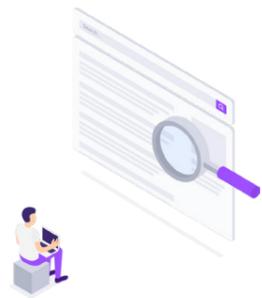
**#Mobilität #Mitfahrbänke #Gemeinschaft**





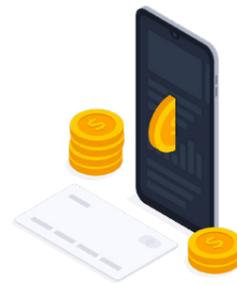
## Der Marktplatz

Die Idee hinter dem Marktplatz ist es, ein modernes Leben auf dem Land und eine Verbesserung der Daseinsvorsorge durch **zentral abrufbare digitale Lösungen** und Beratungen zu unterstützen. Der Marktplatz kann mit einem App-Store verglichen werden, der eine Übersicht über Lösungen und Beratungen für digitale Daseinsvorsorge bietet. Hierbei stehen zwei Funktionen des Marktplatzes im Mittelpunkt: die Vermittlung von Lösungen und Beratungsangeboten zum einen und die zentrale Kontaktaufnahme zwischen Kommunen und Lösungsbetreibern & Beratern zum anderen. Damit kann unser Marktplatz effizient bei **Vergabeprozessen** unterstützen und **Inspirationsort** für smarte Kommunen sein!



### Funktionsweise

Lösungsbetreiber und Berater können auf dem Marktplatz Lösungen und Beratungsleistungen für die Bedarfe von Kommunen und deren Bürger:innen anbieten. Dazu müssen sie bestimmte Kriterien, wie ein vorhandenes Betreibermodell oder deutsche Ansprechpartner erfüllen.



### Kosten

Während der Laufzeit des Projekts »Smarte.Land.Regionen« ist die Nutzung des Marktplatzes für die Kommunen, die Lösungsbetreiber und die Berater kostenfrei. Die Kosten für auf dem Marktplatz angebotene Lösungen werden zwischen Kommune und Anbieter verhandelt.

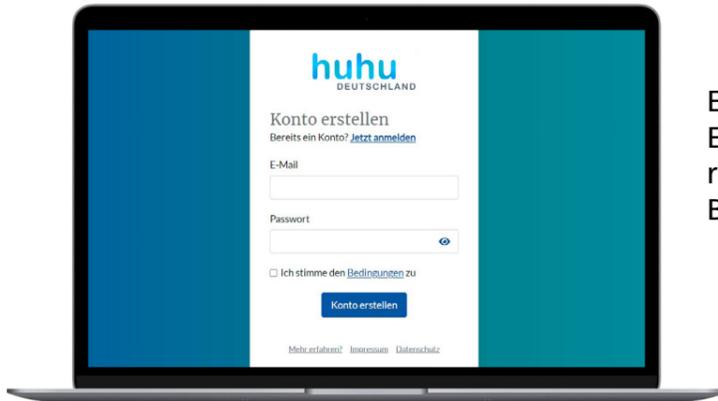


### Die Mehrwerte unseres Marktplatzes

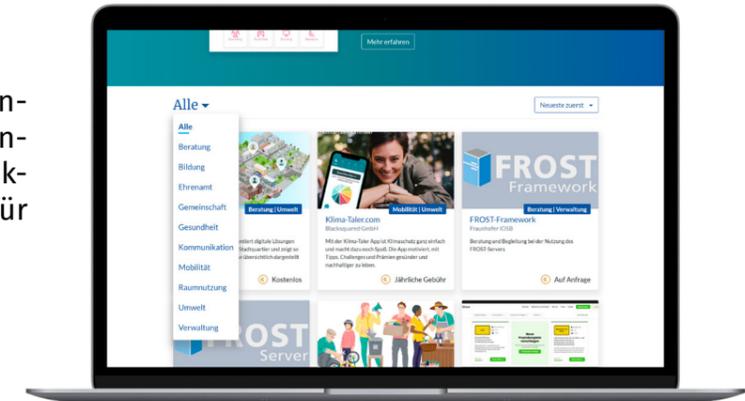
- Kuratiertes und geprüftes Angebot
- Software as a service für kommunale Anwendungsfälle
- Standardisierte Darstellung von digitalen Diensten
- Zeitsparende Marktrecherche für Kommunen
- Einheitlicher Login und Kontaktmöglichkeit zu Anbietern
- Neutraler Betreiber

## So melden Sie sich an...

## ... und lassen sich inspirieren!

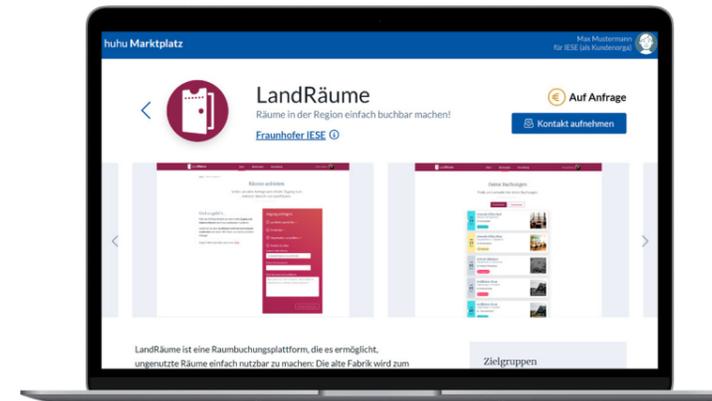
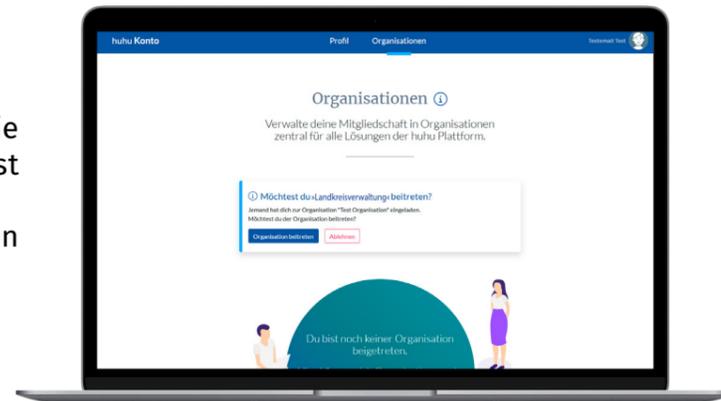


Erstellen Sie Ihr Konto, indem Sie sich mit ihrer E-Mail-Adresse und einem Passwort registrieren. Anschließend erhalten Sie von uns eine Bestätigungs E-Mail.



Nach der erfolgreichen Anmeldung können Sie das Angebot an digitalen Lösungen durchstöbern. Mit unseren Filterfunktionen finden Sie passende Lösungen für Ihren Bedarf.

Nach erfolgreicher Anmeldung können Sie einer Organisation beitreten oder selbst eine Organisation erstellen. Eine Organisation kann zum Beispiel ein Landkreis sein.



Haben Sie eine ansprechende Lösung gefunden, können Sie sich diese in der Detailansicht ansehen...

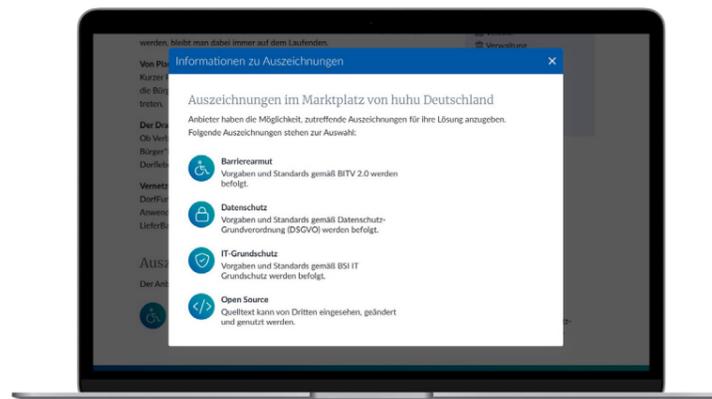
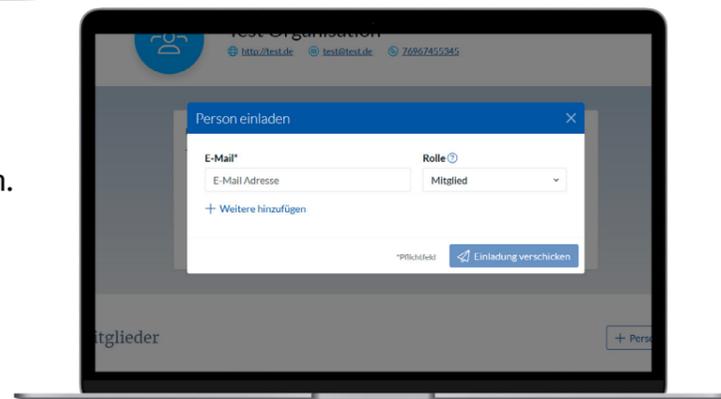


Beim Bearbeiten Ihrer Organisation können sie eine kurze Beschreibung und Ihr Logo hinterlegen...

...und direkt über den Button »Kontakt aufnehmen« den Anbieter ansprechen.



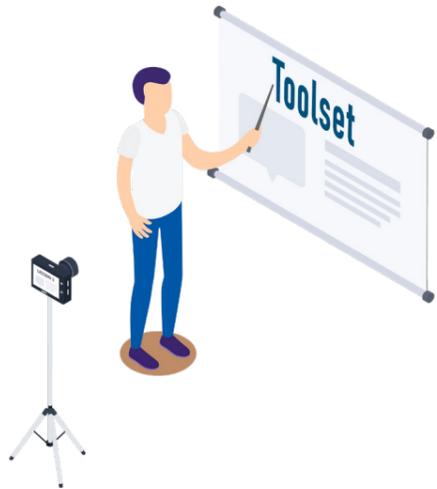
...und optional weitere Personen hinzufügen.



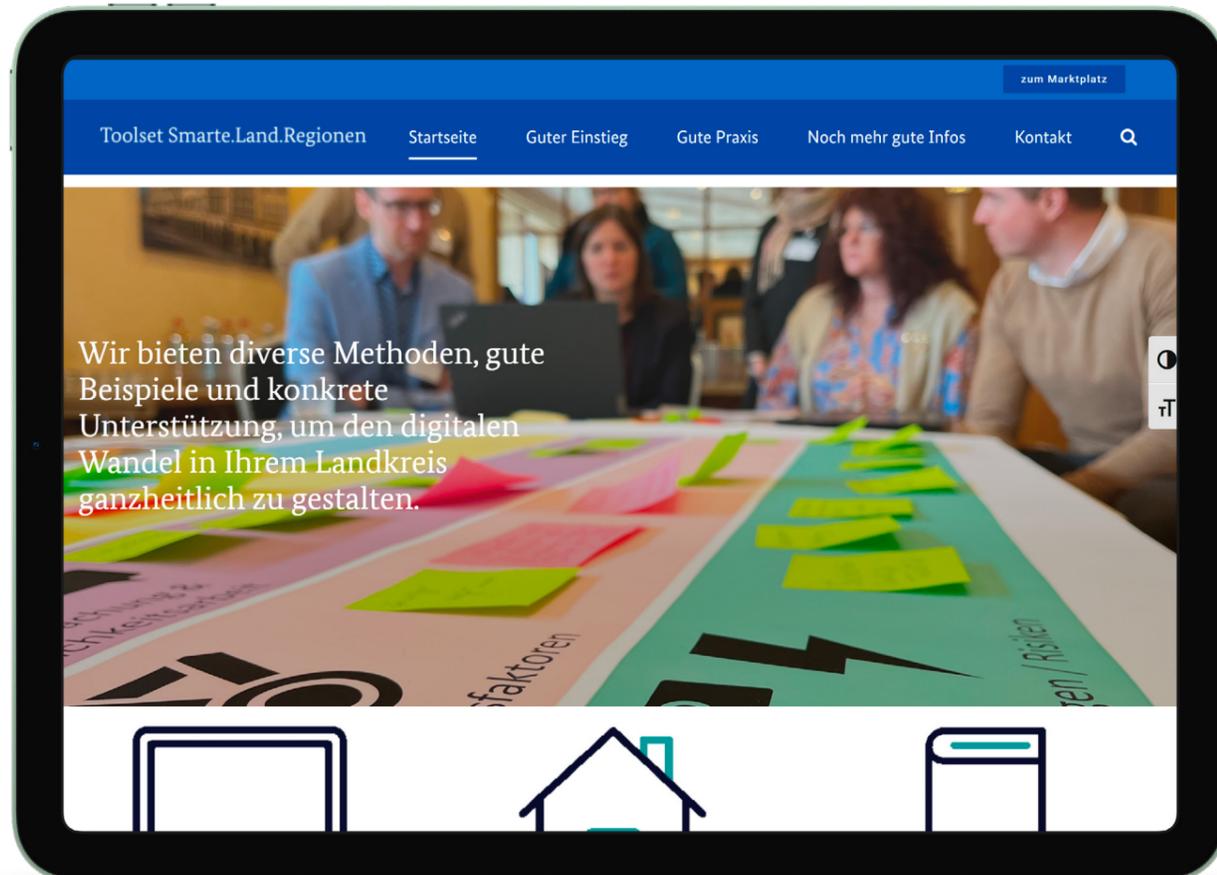
In der Detailansicht erhalten Sie außerdem Informationen zu Auszeichnungen der entsprechenden Lösung, die Sie z.B. in der Vergabe unterstützen können.

## Das Toolset

Das Toolset Smarte.Land.Regionen ist ein innovativer Werkzeugkasten, der speziell für Smart Cities und Smart Regions entwickelt wurde. Es bietet konkrete Hilfe durch Informationen, Leitfragen und Beispiele, um den digitalen Wandel in Kommunen voranzutreiben und Kompetenzen aufzubauen.



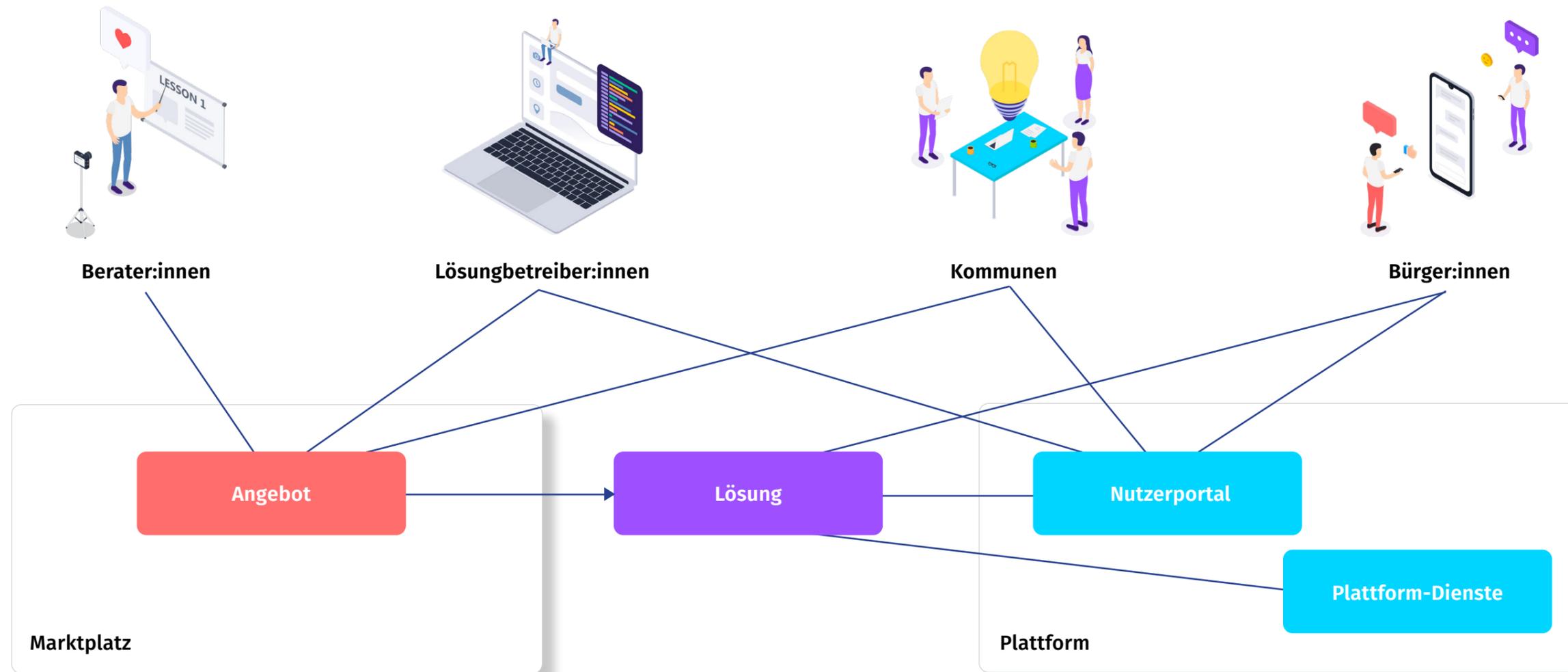
- Wie gelingt die Ideenfindung?
- Welche Herausforderungen können auftreten?
- Wie hoch ist der Personalaufwand?
- Welche Möglichkeiten zur Finanzierung gibt es?
- Wie gelingt die konkrete Umsetzung?
- Was sind mögliche Erfolgsfaktoren?



Das Toolset fokussiert sich darauf, das Wissen über Verwaltungsstrukturen mit dem digitalen Wandel zu vereinen. Durch Prozessschritte, Leitfragen und Kriterien können Mitarbeitende aus Verwaltungen ihr Verständnis von Digitalisierung schärfen und auf ihre spezifischen Strukturen anwenden.

Es unterstützt Kommunen bei der Erstellung von **Digitalisierungsstrategien** und organisationalen Veränderungen, indem es verschiedene Organisationsmodelle vorstellt und Kriterien für den Wandel aufzeigt. Praxisbeispiele aus relevanten Handlungsfeldern ergänzen die theoretischen Konzepte und erleichtern die Übertragbarkeit auf die eigene Situation.

## Die Smarte.Land.Regionen-Plattform



Die Plattform ist die **technische Basis** und bietet einheitliche Nutzerkonten für die verknüpften digitalen Lösungen und den Marktplatz. Dadurch wird ein einheitliches Login über alle digitalen Lösungen im Marktplatz hinweg ermöglicht. Das bedeutet, die Nutzer:innen erstellen sich einmal ein Konto auf der Plattform und können mit diesem Konto alle an die Plattform angebandenen Lösungen nutzen, ohne sich bei jeder Lösung separat registrieren zu müssen.

Die Plattform übernimmt für die digitalen Lösungen eine weitere wichtige Rolle: Sie speichert neben Nutzerdaten auch die geografische Struktur der Verwaltungseinheiten, fungiert als Bilderverwaltung, ermöglicht eine einheitliche Handhabung der juristischen Texte und hält Datenschutzvereinbarungen bereit.

- Der **Plattformbetreiber** ist für die Entwicklung und den Betrieb der Plattform und des Marktplatzes verantwortlich.
- Ein **Lösungsanbieter** ist ein Unternehmen, das den Betrieb digitaler Lösungen für Landkreise anbietet.
- Ein **Beratender** ist ein Unternehmen, das den Landkreisen verschiedene Beratungsleistungen zur Daseinsvorsorge anbietet.
- Eine **Kommune** ist die Verwaltungseinheit, die auf dem Marktplatz aktiv ist, um Beratungen und Lösungen für sich und seine Bürger:innen zu finden.
- Die **Bürger:innen** als Einwohner:innen eines Landkreises stellen potenzielle Endnutzende von Lösungen dar.

## Kontakt

Bei Fragen oder Anmerkungen können Sie uns gerne eine Nachricht schreiben oder uns telefonisch kontaktieren!



**Steffen Hess**

steffen.hess@iese.fraunhofer.de  
+49 631 6800-2275

@Steffen Hess



**Anne-Marie Kilpert**

anne-marie.kilpert@iese.fraunhofer.de  
+49 631 6800-2150

@Anne-Marie Kilpert



**Nils Brand**

nils.brand@iese.fraunhofer.de  
+49 631 6800-2220

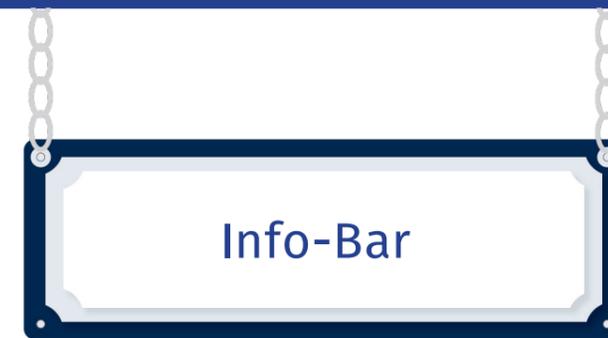
@Nils Brand

Fraunhofer IESE, Fraunhofer-Platz 1, 67663 Kaiserslautern

Das Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE in Kaiserslautern ist seit mehr als 25 Jahren eine der führenden Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet des Software- und Systems-Engineerings sowie des Innovation Engineerings.

Seit 2015 begleitet das Fraunhofer IESE Städte und Regionen ganzheitlich auf dem Weg hin zur Smart City und Smart Region, begonnen in der Strategiephase bis hin zur Evaluation von Umsetzungsmaßnahmen und der Verstetigung von (smarten) Lösungen. Es ist an verschiedenen Wissenstransfer- und Beratungsformaten beteiligt, besonders zu innovativen und technisch geprägten Themen wie urbane Datenplattformen, digitale Zwillinge, Open-Source oder Smart-City-Ökosystemen.

Sie interessieren sich generell für das Thema Smart City? Am Fraunhofer IESE arbeiten wir neben dem Projekt [Smarte.Land.Regionen](#) noch an weiteren [Smart City](#) Projekten.



- Sie interessieren sich für den Marktplatz und die Plattform und wollen das Angebot als Kommune oder Lösungsanbieter:in nutzen? Infos dazu finden Sie auf [huhu.land](#)
- Sie interessieren sich für Digitalisierung ländlicher Regionen und dafür, wie Sie die Daseinsvorsorge in Ihrer Region verbessern können? Das [Forschungsprojekt Smarte.Land.Regionen](#) widmet sich genau diesen Fragestellungen.
- Möchten Sie mehr über die Erfahrungen anderer Kommunen wissen? Auf unserem [Toolset](#) finden Sie Erkenntnisse aus der Praxis.

Sie möchten sich gerne anschauen, wie unsere [digitalen Lösungen](#) bereits eingesetzt werden, um das Potential zu entdecken? Nachfolgende Links führen zu den Lösungsinstanzen:

- Raumbuchungsplattform [LandRäume](#)
- Wissensvermittlungs-Plattform [kuubu](#) im Landkreis Vorpommern-Greifswald
- [Plattform für Seelische Gesundheit](#) im Landkreis Lörrach



**Fraunhofer-Institut für  
Experimentelles Software Engineering IESE**  
Fraunhofer-Platz 1  
67663 Kaiserslautern

Telefon: **+49 631 6800-0**  
E-Mail: **info@iese.fraunhofer.de**  
**www.iese.fraunhofer.de**



**März 2024**