

# Lösungen

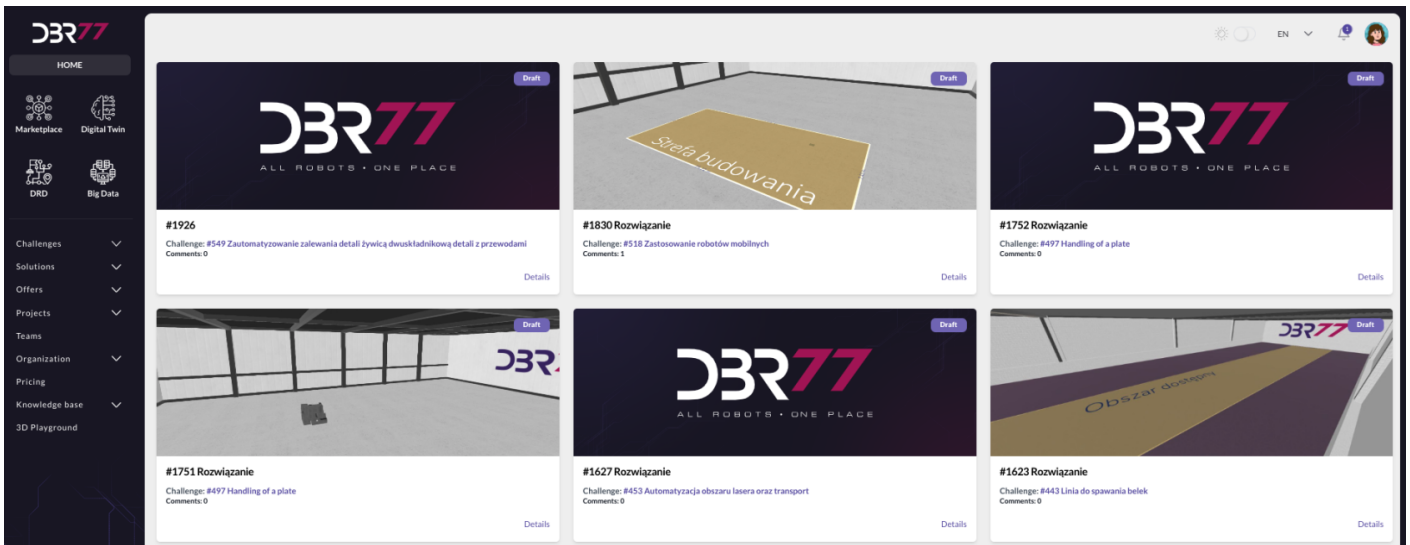
- [Liste der Lösungen](#)
- [Hinzufügen einer neuen Lösung](#)
- [Bearbeiten der Lösung](#)
- [Details zur Lösung](#)
- [Veröffentlichung der Lösung](#)
- [Annahme einer Lösung](#)
- [Ablehnung einer Lösung](#)
- [Intro - Rozwiązania](#)

# Liste der Lösungen

## Anleitung zur Nutzung des Reiters „Lösungen“

### Durchsuchen der Lösungen:

- Gehen Sie im Produktmenü auf der Plattform DBR77 zum Marktplatz.
- Navigieren Sie zum Reiter „Lösungen“.
- Wählen Sie eine der beiden verfügbaren Optionen: **Alle** oder **Archivierte**.



Im obigen Bildschirm wird das Benutzerpanel der Plattform DBR77 angezeigt. Es enthält eine Liste der vom Benutzer veröffentlichten Lösungen oder Lösungen, die seine Projekte betreffen.

Der Hauptbereich zeigt eine Liste der Lösungen mit folgenden Informationen:

- **Lösungsnummer** (z. B. #1926, #1830) zusammen mit der zugehörigen Herausforderung (z. B. #549, #518)
- **Status der Lösung**
- **Kommentare** – die Anzahl der Kommentare zu den einzelnen Lösungen wird angezeigt
- **Schaltflächen „Details“** ermöglichen den Zugriff auf die Details der jeweiligen Lösung.

Hinzufügen einer neuen  
Lösung

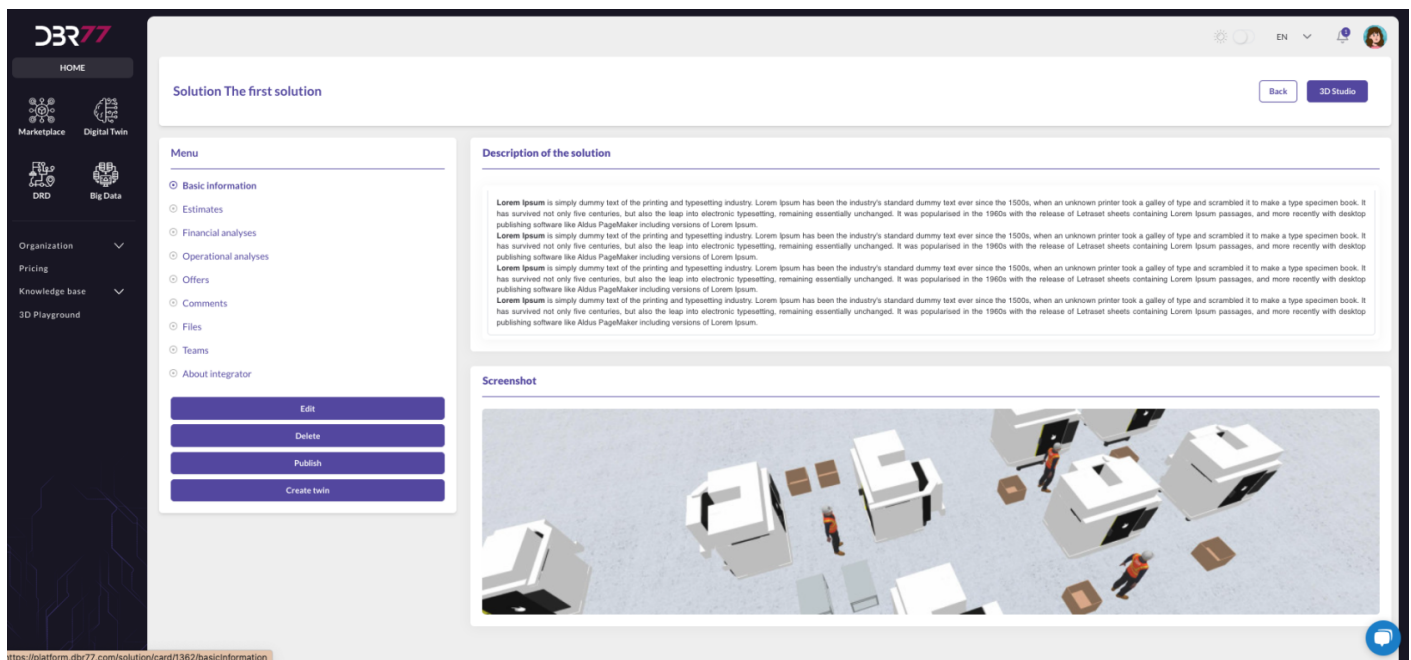
# Bearbeiten der Lösung

# Details zur Lösung

## Anleitung zur Detailansicht einer Lösung auf der Plattform DBR77

### Zum Reiter „Lösungen“ navigieren:

- Wählen Sie im Produktmenü auf der Plattform DBR77 den „Marktplatz“.
- Klicken Sie auf den Reiter „Lösungen“ und wählen Sie anschließend „Alle“.
- Wählen Sie anschließend eine Lösung aus der Liste und klicken Sie auf „Details“.



Im obigen Bildschirm sehen wir die Detailansicht zur Lösung „**Die erste Lösung**“ auf der Plattform DBR77.

Der Hauptbereich ist in zwei Panels unterteilt:

1. **Beschreibung der Lösung** – Ein Textfeld, das die **Beschreibung der Lösung** enthält.
2. **Bildschirmaufnahme** – Unter der Beschreibung befindet sich eine Visualisierung, die eine Simulation oder das Funktionsszenario der Lösung darstellt.

Auf der linken Seite des Bildschirms befindet sich ein Navigationsmenü zu dieser Lösung mit folgenden Reitern:

- **Grundlegende Informationen** – enthält den Namen, die Beschreibung sowie die **3D-Studio-Ansicht** der Lösung.
- **Kostenvoranschlag** – umfasst alle Berechnungen, die im **3D-Studio** erstellt wurden.

**Menu**

- Basic information
- Estimates
- Financial analyses
- Operational analyses
- Offers
- Comments
- Files
- Teams
- About integrator

**Parts and devices**

ID	Item name	Count	Price/item	Total
<b>Basic costs</b>				
	Name		Cost	
	Mechanical integration and materials		0.00 PLN	
	Electrical integration and materials		0.00 PLN	
	Integration of station with line		0.00 PLN	
	Executive project		0.00 PLN	
	PLC programming		0.00 PLN	
	Training		0.00 PLN	
	Robot programming		0.00 PLN	
	CE documentation		0.00 PLN	
	Margin		0.00 PLN	
<b>Additional costs</b>				
	Name		Cost	

- **Finanzanalyse** – eine Ansicht, die die Finanzanalyse auf Grundlage der im technologischen Herausforderung und der Lösung eingegebenen Daten enthält.

**Menu**

- Basic information
- Estimates
- Financial analyses
- Operational analyses
- Offers
- Comments
- Files
- Teams
- About integrator

**Financial analyses**

	Before investment	After investment	Change
Hourly labor cost per person	28.13 PLN	28.13 PLN	%
Work cost per year	524160.00 PLN	574560.00 PLN	9.6 %
Work cost per piece	1.37 PLN	1.47 PLN	7.3 %
Monthly workstation service cost reduction (people)			-4200 PLN
TRW reduction per piece			-0.10 PLN
Annual financial savings (additional gross profit)			-50400 PLN

Capex: 0 PLN

Annual financial savings (additional gross profit): 12 %

Analysis period (in years): 5

Average monthly savings: -4200 PLN

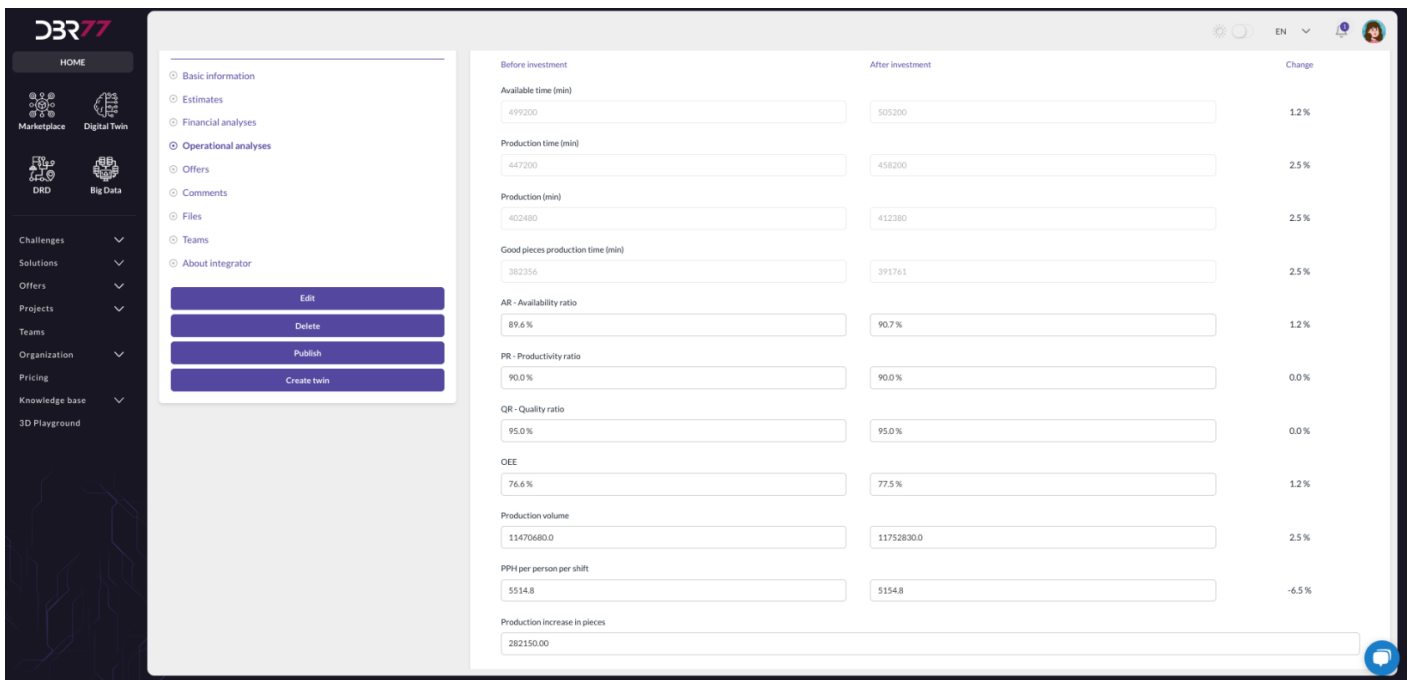
Simple payback period (in years): 0

Discounted payback period (in years): 0

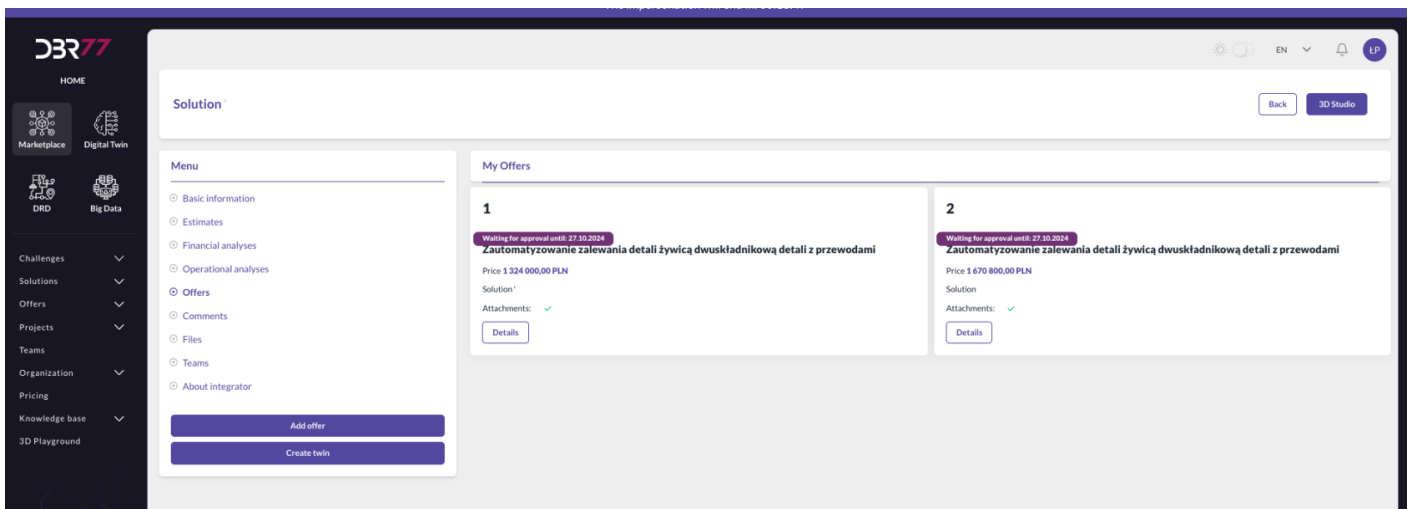
NPV: -181681 PLN

ROI: -Infinity %

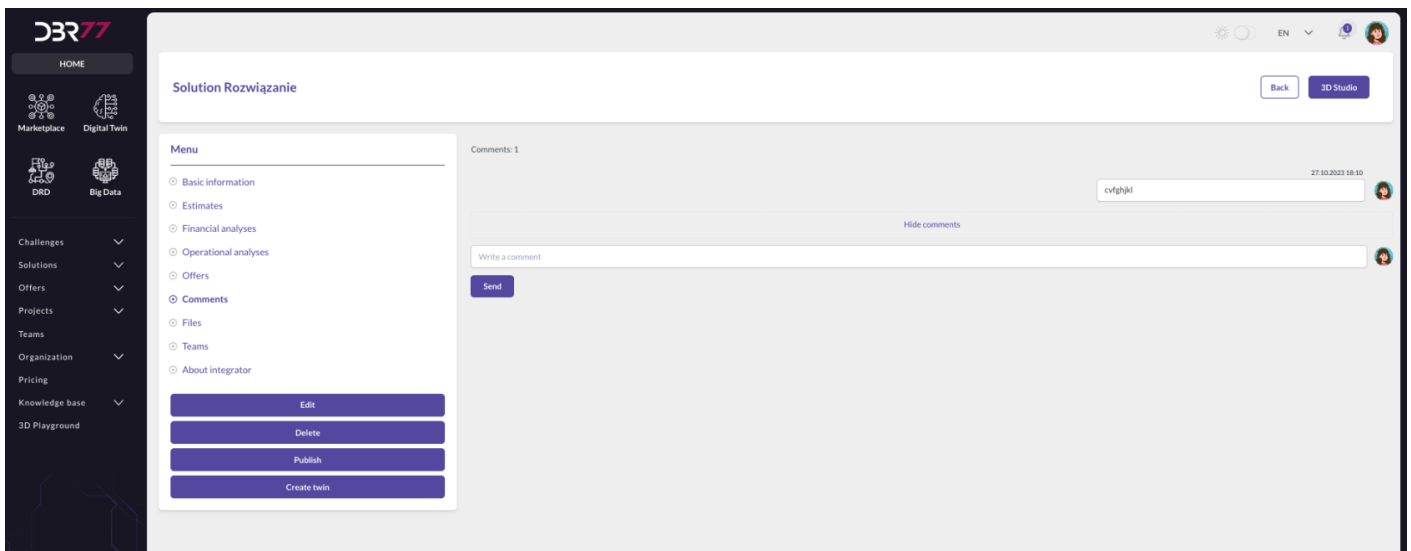
- **Betriebsanalyse** – eine Ansicht, die die Betriebsanalyse auf Grundlage der im technologischen Herausforderung und der Lösung eingegebenen Daten enthält.



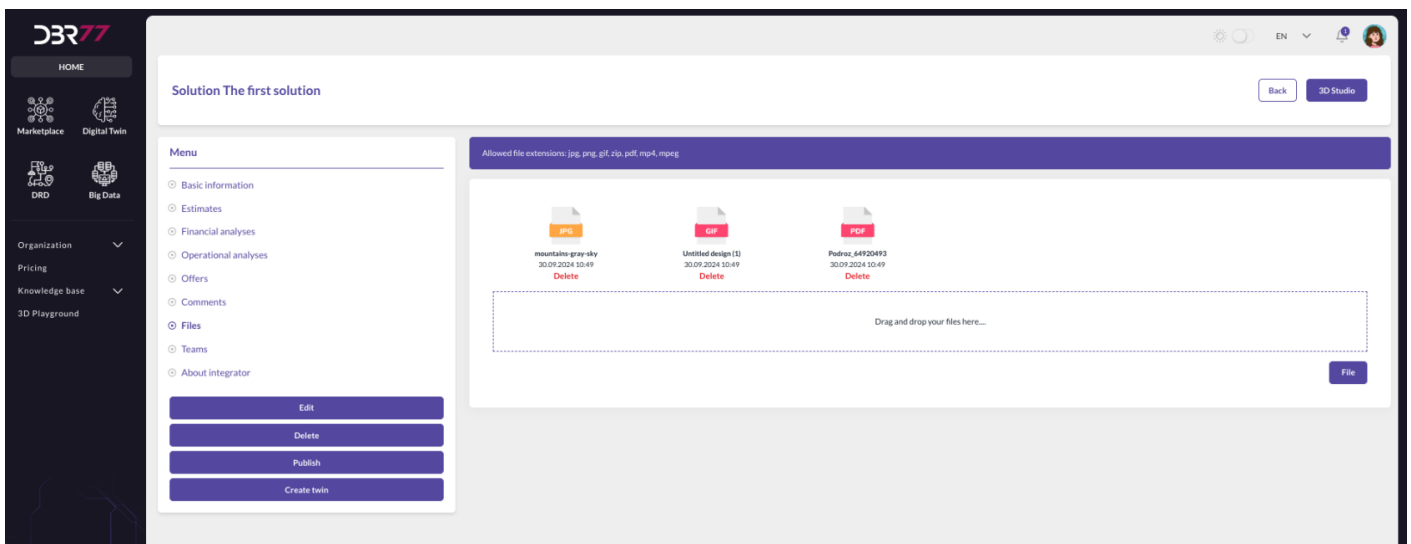
- **Angebote** – eine Ansicht, die alle zum ausgewählten Lösung hinzugefügten Angebote enthält.



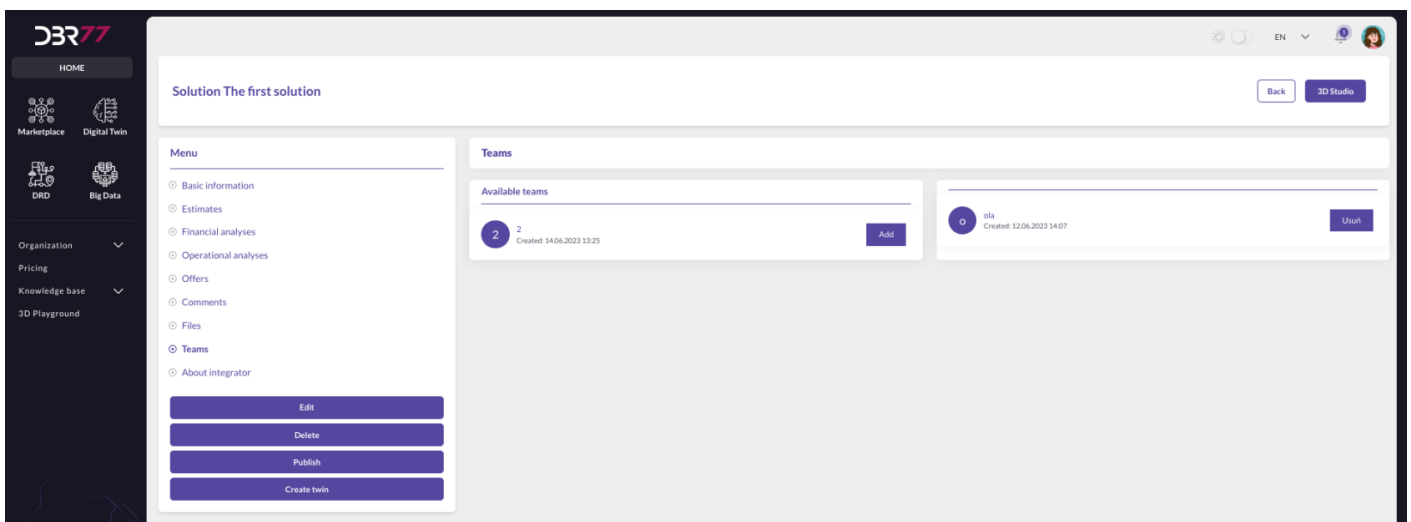
- **Kommentare** – ein Abschnitt mit den zu einer einzelnen Lösung hinzugefügten Kommentaren.



- **Dateien** – eine Ansicht, die die Dateien enthält, die der Autor der Lösung jederzeit hinzufügen kann.

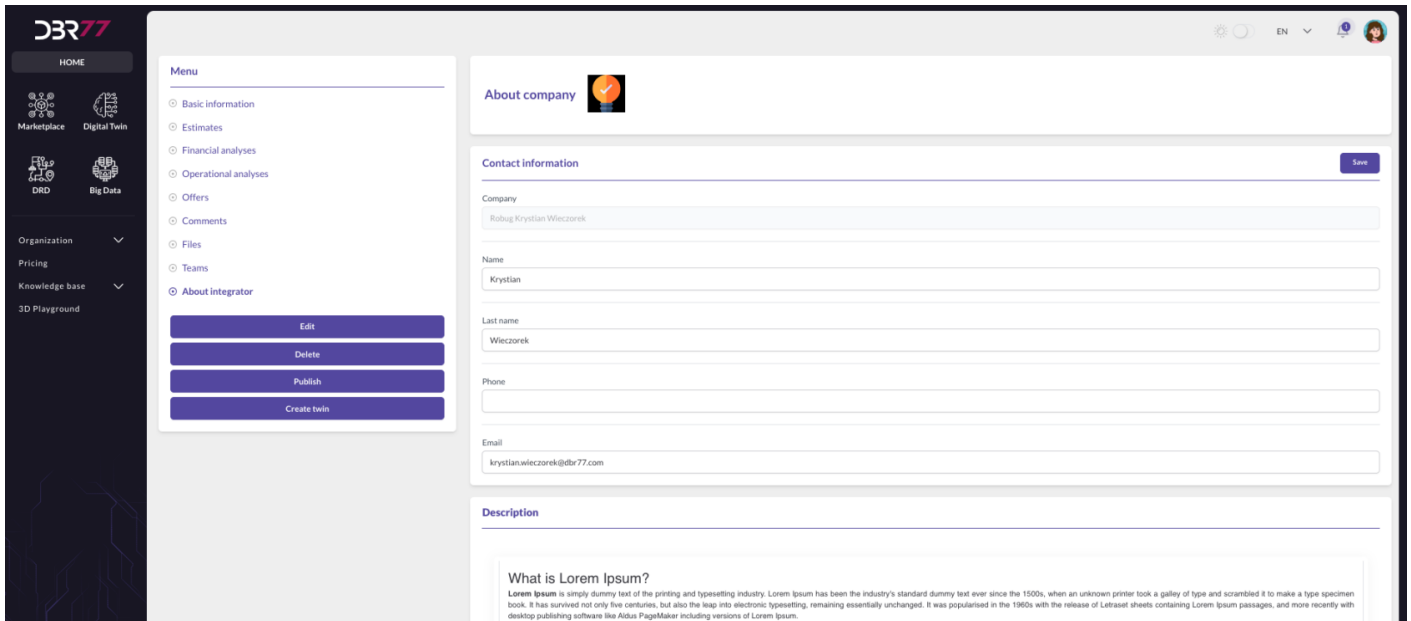


- **Teams** – eine Ansicht, die das Hinzufügen von Teams zur ausgewählten Lösung ermöglicht.





- **Über den Integrator** – ein Abschnitt, in dem der Integrator sein eigenes Portfolio hinzufügen kann, das im Bereich **Organisationen** -> **Über das Unternehmen** ergänzt wird.



The screenshot displays the D3R77 web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: HOME, Marketplace, Digital Twin, DRD, Big Data, Organization, Pricing, Knowledge base, and 3D Playground. The main content area is divided into two sections. The top section, titled 'About company', features a profile picture placeholder and a 'Contact information' form with fields for Company (Robeg Krystian Wiecek), Name (Krystian), Last name (Wiecek), Phone, and Email (krystian.wiecek@d3r77.com). A 'Save' button is located at the top right of this section. The bottom section, titled 'Description', contains a text area with the heading 'What is Lorem Ipsum?' and a paragraph of Lorem Ipsum text.

Am unteren Rand befinden sich mehrere Aktionsschaltflächen:

- **Bearbeiten** – ermöglicht das Bearbeiten der Informationen zur Lösung,
- **Löschen** – dient zum Löschen des Projekts,
- **Veröffentlichen** – veröffentlicht die Lösung, um sie anderen Nutzern zugänglich zu machen,
- **Zwilling erstellen** – erstellt einen digitalen Zwilling auf Basis der Lösung.

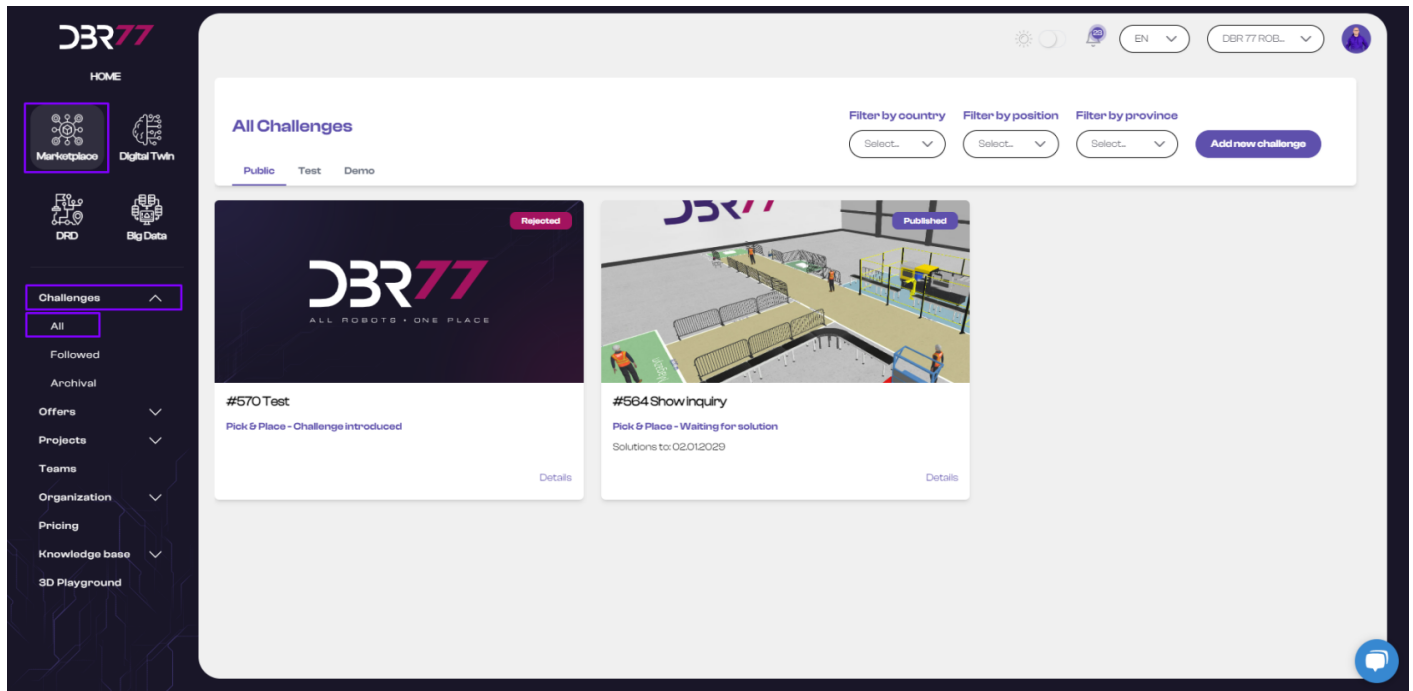
Rechts befindet sich zudem die Schaltfläche „**Zurück**“, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, sowie „**3D-Studio**“, um in den 3D-Editor zu gelangen, wo Lösungen visualisiert und bearbeitet werden können.

# Veröffentlichung der Lösung

# Annahme einer Lösung

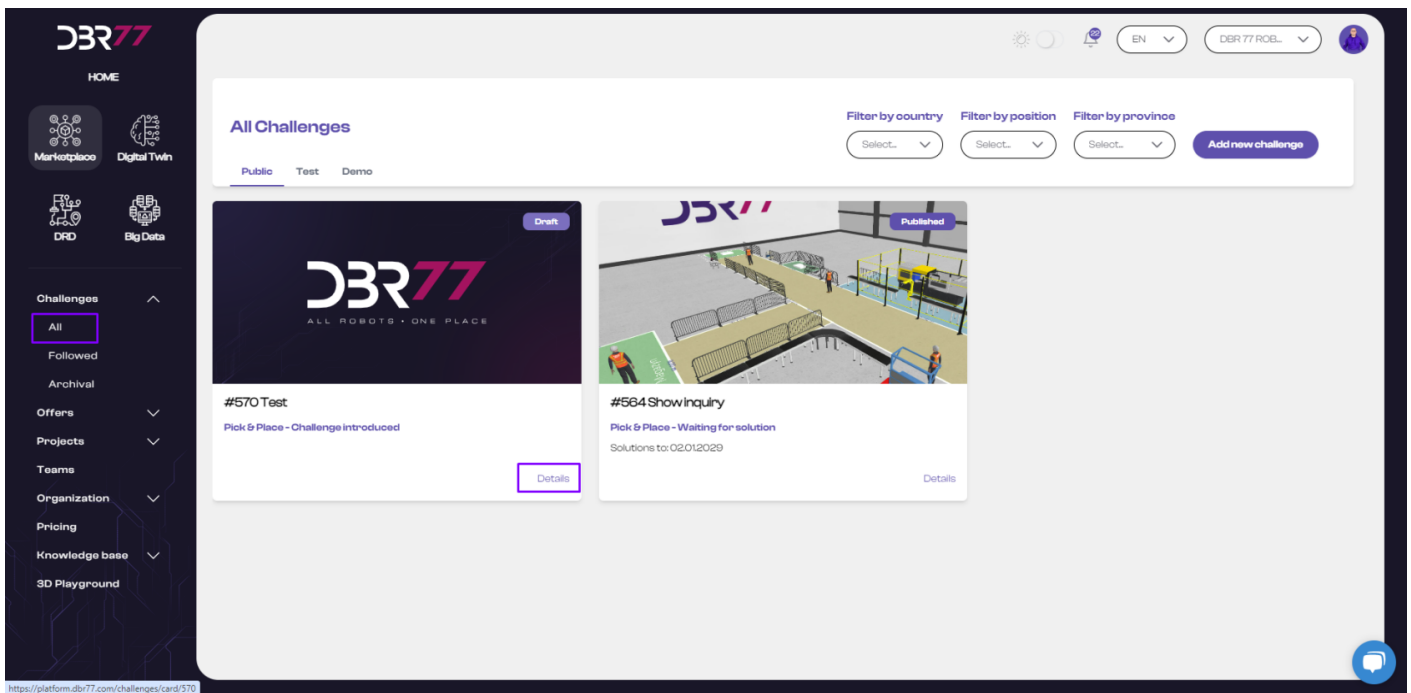
Zum Reiter „Herausforderungen“ navigieren:

- Wählen Sie im Produktmenü auf der Plattform DBR77 den „Marktplatz“.
- Klicken Sie auf den Reiter „Herausforderungen“ und wählen Sie anschließend „



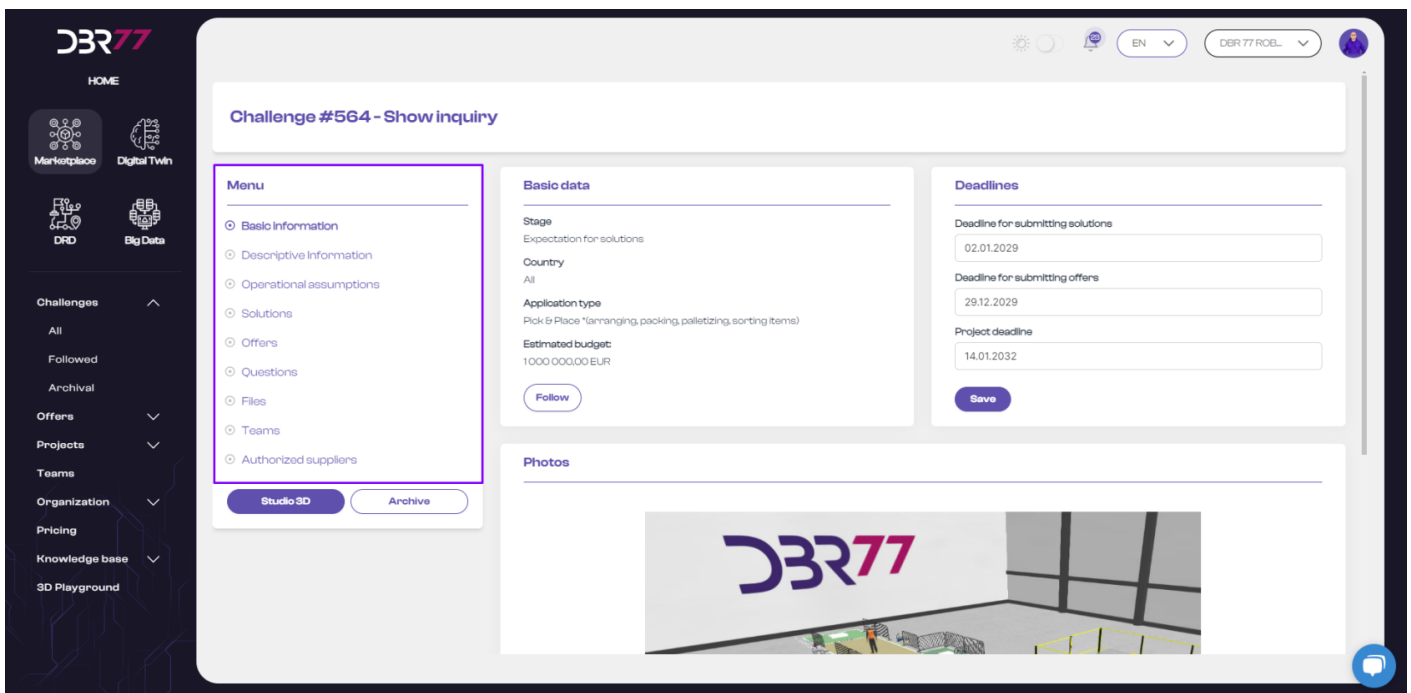
Zum Herausforderungs-Detailansicht gehen:

- **Details der Herausforderung aufrufen:** Wählen Sie die Details der Herausforderung aus, die die Lösung enthält, die Sie akzeptieren möchten.



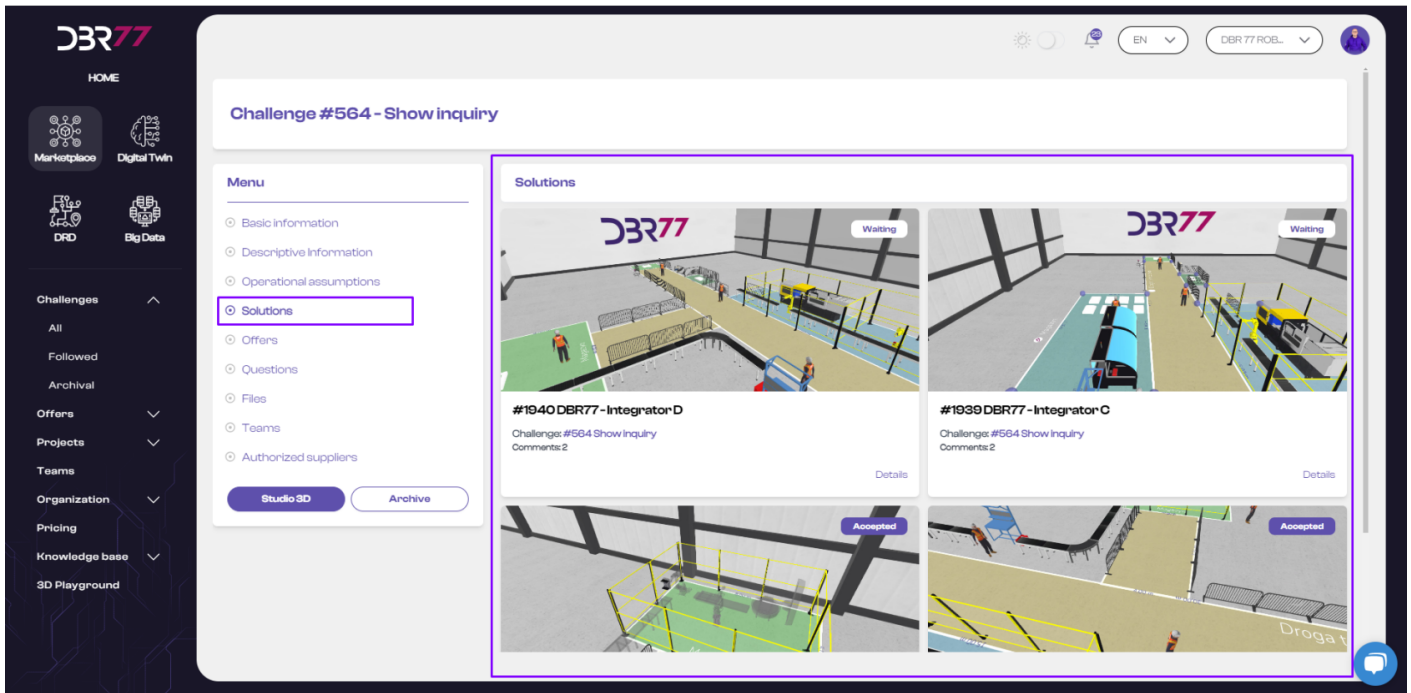
## Herausforderungskarte:

- Gehen Sie zum Navigationsmenü der Herausforderung und wählen Sie den Punkt „Lösungen“ aus.



## Lösungen

- Beschreibung:** In diesem Abschnitt können Integratoren ihre Lösungsvorschläge für Ihre Herausforderung präsentieren, einschließlich Implementierungsansätzen und innovativen Methoden. Der Investor sieht hier die von Integratoren veröffentlichten Lösungen zu seiner Anfrage. Integratoren haben jedoch nur Zugang zu ihren eigenen Lösungen. Die Lösungen sind für andere Integratoren nicht öffentlich sichtbar.

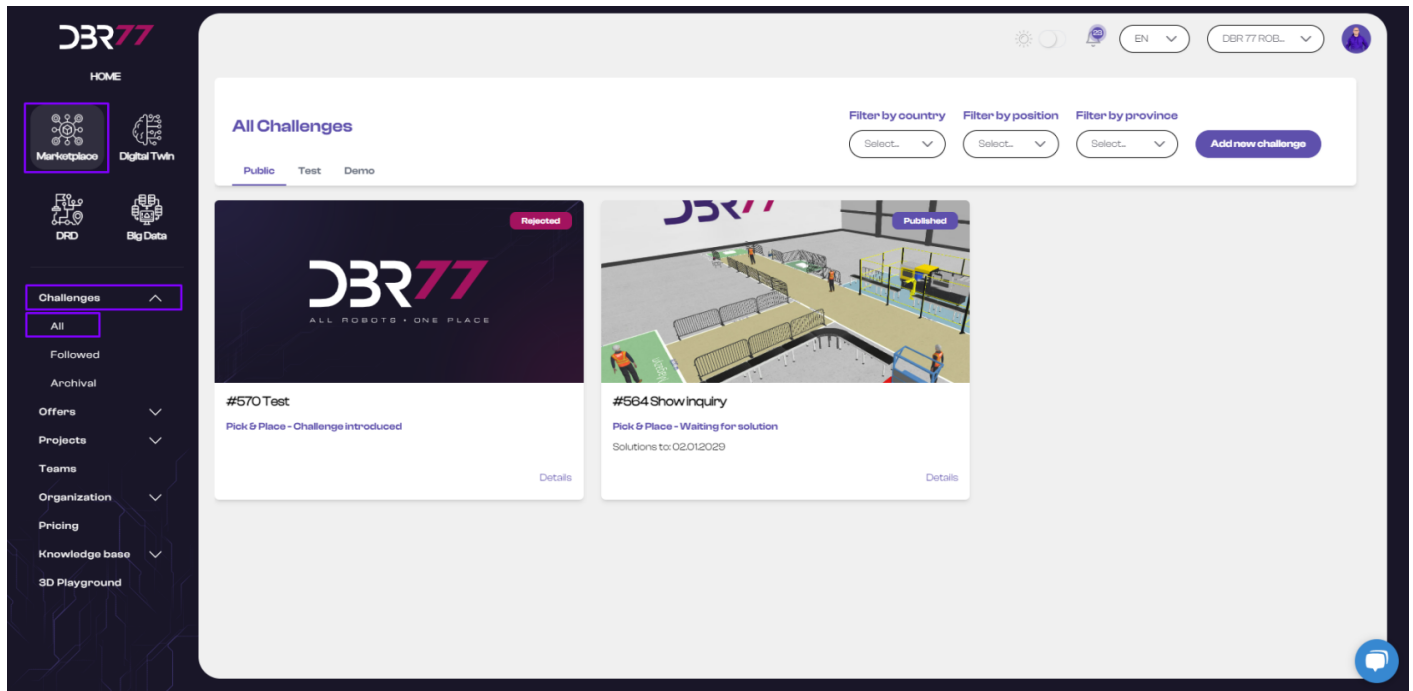


Um die ausgewählte Lösung anzunehmen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Details“ und dann in der Lösungskarte auf die Schaltfläche „Akzeptieren“.

# Ablehnung einer Lösung

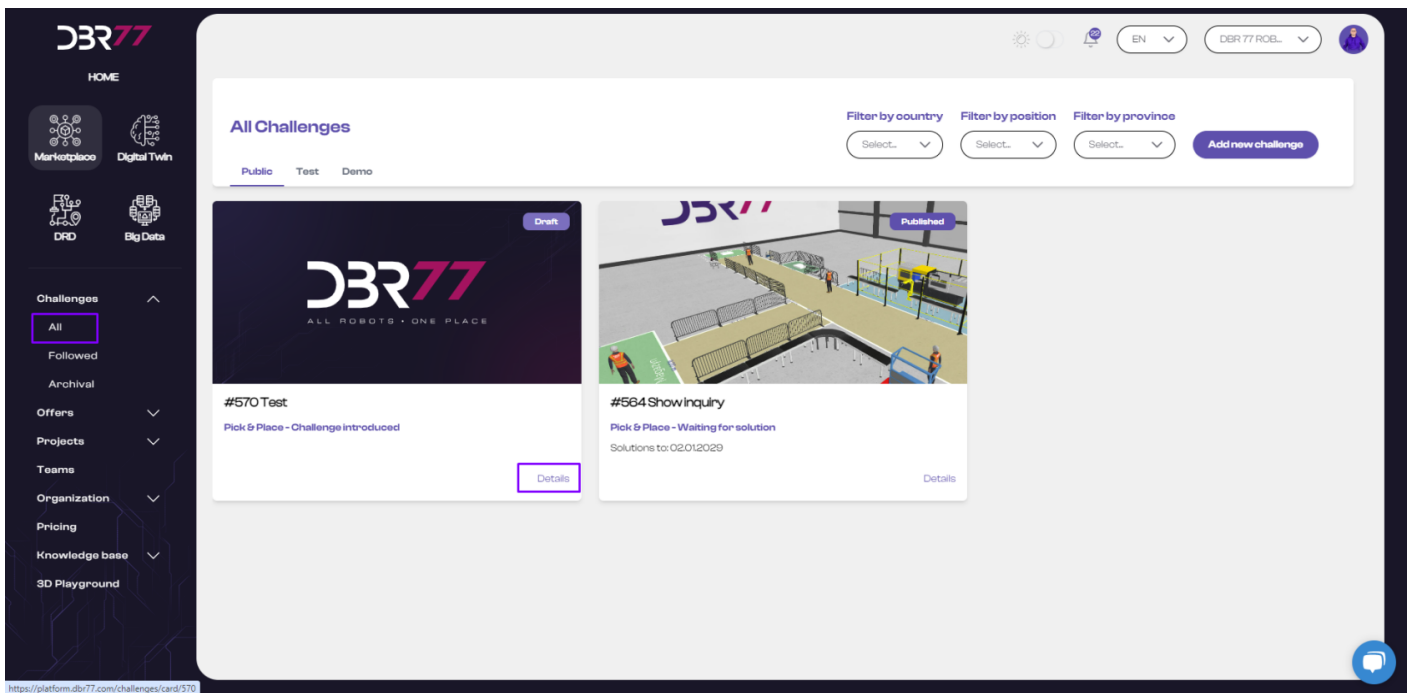
Zum Reiter „Herausforderungen“ navigieren:

- Wählen Sie im Produktmenü auf der Plattform DBR77 den „Marktplatz“.
- Klicken Sie auf den Reiter „Herausforderungen“ und wählen Sie anschließend „Alle“.



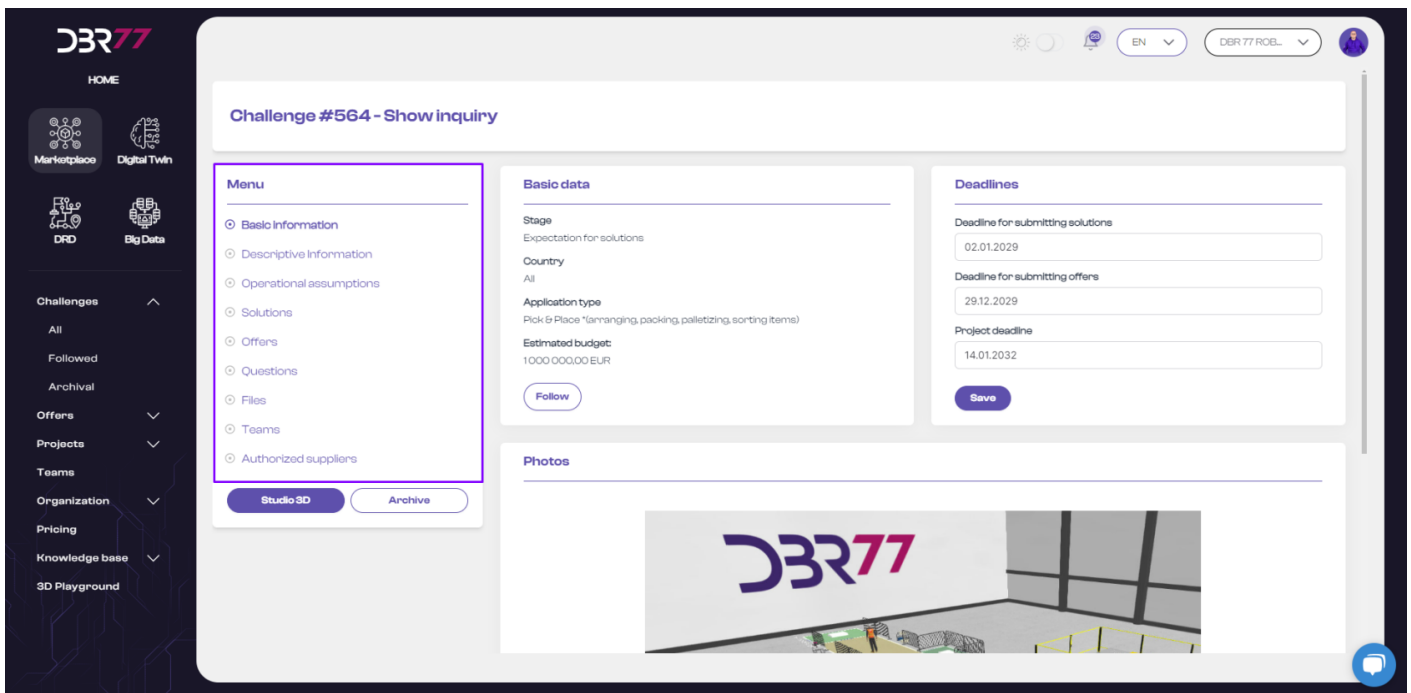
Zum Herausforderungs-Detailansicht gehen:

- Gehen Sie zu den Details der Herausforderung, die die Lösung enthält, die Sie akzeptieren möchten.



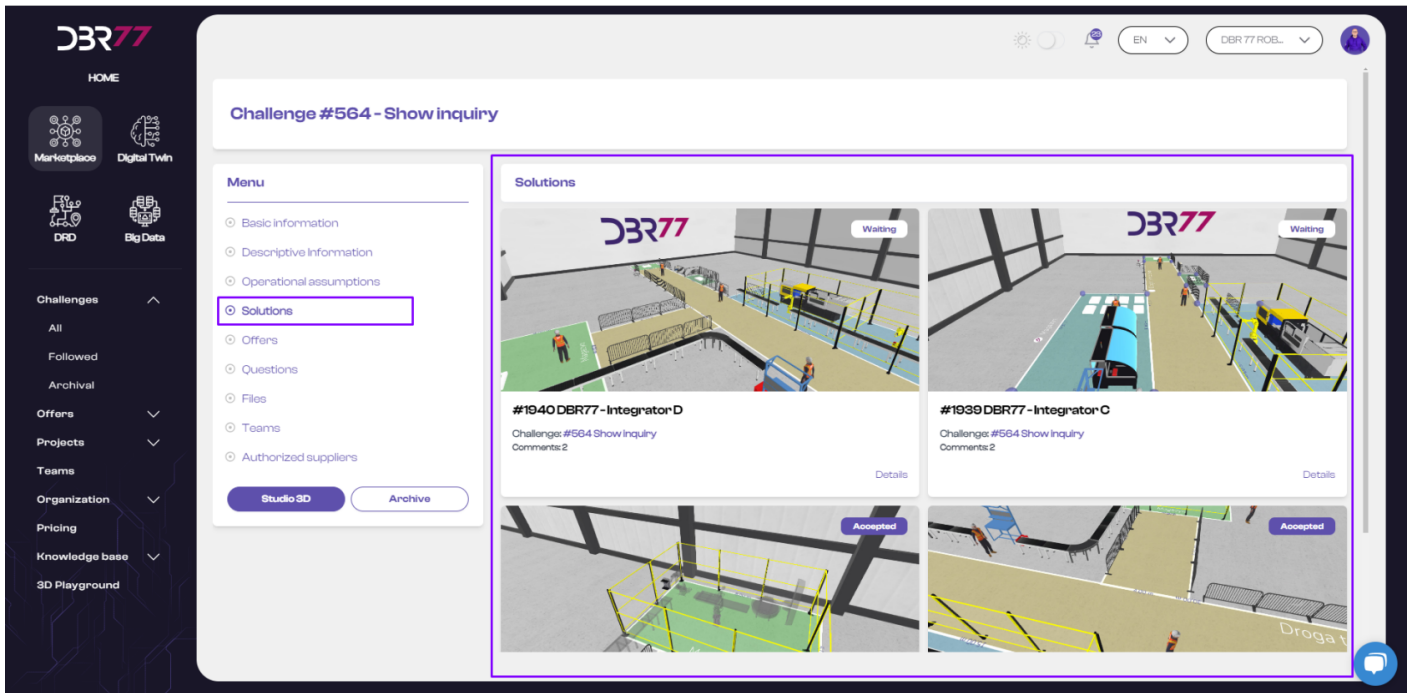
## Herausforderungskarte:

- Gehen Sie zum Navigationsmenü der Herausforderung und wählen Sie den Punkt „Lösungen“.



## Lösungen

- **Beschreibung:** Dieser Abschnitt ermöglicht es Integratoren, Lösungsvorschläge für Ihre Herausforderung zu präsentieren, einschließlich Implementierungsansätzen und innovativen Methoden. Der Investor sieht hier die von Integratoren veröffentlichten Lösungen zu seiner Anfrage. Integratoren haben jedoch nur Zugang zu ihren eigenen Lösungen. Die Lösungen sind für andere Integratoren nicht öffentlich sichtbar.



Um die ausgewählte Lösung abzulehnen, klicken Sie auf die Schaltfläche „**Details**“ und dann in der Lösungskarte auf die Schaltfläche „**Ablehnen**“.



# Intro - Rozwiązania

## Wprowadzenie do Rozwiązań na Platformie DBR77

Rozwiązania na Platformie DBR77 są kluczowym elementem ekosystemu, umożliwiającym firmom przemysłowym wdrażanie nowoczesnych technologii automatyzacji i robotyzacji. Platforma łączy firmy produkcyjne z integratorami, oferując szeroki zakres innowacyjnych rozwiązań dostosowanych do konkretnych wyzwań technologicznych.

### Cel Rozwiązań:

- **Odpowiadanie na potrzeby:** Zapewnienie firmom dostępu do najnowszych rozwiązań technologicznych, które odpowiadają na ich specyficzne wyzwania.
- **Współpraca z integratorami:** Umożliwienie integratorom prezentowania i wdrażania swoich rozwiązań w firmach produkcyjnych.
- **Optymalizacja procesów:** Ułatwienie modernizacji systemów produkcyjnych oraz wdrażania nowych technologii dla zwiększenia efektywności i konkurencyjności.

### Główne funkcje:

- **Prezentacja rozwiązań:** Integratorzy mogą prezentować swoje rozwiązania technologiczne na Platformie DBR77.
- **Dopasowanie do wyzwań:** Rozwiązania są dopasowywane do zgłoszonych wyzwań technologicznych firm produkcyjnych.
- **Wsparcie eksperckie:** Ekspertki z DBR77 wspierają firmy w wyborze i wdrażaniu najbardziej odpowiednich technologii.

### Korzyści korzystania z rozwiązań:

- **Dostęp do nowoczesnych technologii:** Możliwość korzystania z najnowszych rozwiązań technologicznych dostępnych na rynku.
- **Szybsza implementacja:** Dzięki współpracy z integratorami, firmy mogą szybko wdrażać nowe technologie.
- **Redukcja kosztów:** Optymalizacja procesów produkcyjnych prowadzi do oszczędności kosztów i zwiększenia wydajności.

# Informacja o kosztach rejestracji:

- **Opłata za realizację projektu:** Platforma DBR77 pobiera 5% wartości oferty realizacji danego projektu od integratora po podpisaniu umowy na wdrożenie pomiędzy Inwestorem a Integratorem.