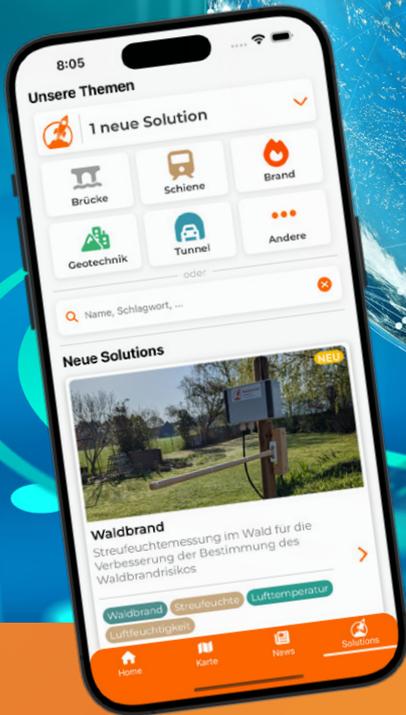




Rocket NG
enabling IoT



IoT-Solutions für jede Anwendung



AUTARK

**NextGeneration
MESSTECHNIK**

EINFACH

DRAHTLOS

EFFIZIENT

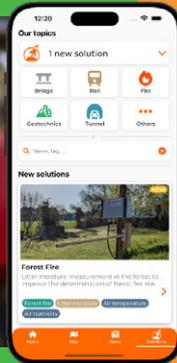
PROFESSIONELL

FLEXIBEL

In 2 Schritten zur professionellen IoT-Solution

Kompliziert war gestern!

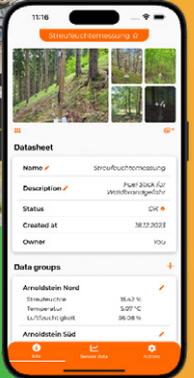
1. IoT-Solution auswählen



- APP & Web IoT-Solution Store
- Persönliche Beratung durch unsere Solution Experten

*Erhalte, was dich begeistert!
Klare Ergebnisse, Vorteile & Kosten!*

2. Installieren



- selbst schnell & einfach mit unserer APP oder
- von Profis installieren lassen

*Sofort online - autonom weltweit!
Für bis zu 15 Jahre!*

Einfach

- Lösungsbasiert für alle Bereiche und Branchen
- Für Anwender entwickelt
- Kein IT Knowhow notwendig
- Verwaltung in der Rocket APP

Kosteneffizient

- Ein System für alle IoT-Projekte
- Geringe Investition, pay as you grow
- Garantierte Lebensdauer, Ersatzteile und SLA
- Alles Remote - keine Vor-Ort Einsätze mehr

Professionell

- Von Experten und Wissenschaftlern entwickelt
- Sensoren und Komponenten in Industriequalität
- Entwicklung und Support in Österreich

Vorteile der Rocket IoT-Solutions

Durch die Kombination von professionellen Sensoren, dem Rocket IoT-Ecosystem und dem Knowhow von Anwendungsspezialisten entwickeln wir laufend neue IoT-Solutions.

Häufig vorkommende Anwendungsfälle werden durch diese Lösungen abgedeckt, sie können aber auch an individuelle Anforderungen angepasst und erweitert werden.



AI Funktionen

Wir machen mehr aus deinen Daten! Unsere IoT-Solutions nutzen hoch entwickelte AI Algorithmen, so profitierst du von optimierten Analysen, aufbereiteten Daten und einfachen Ergebnissen!

Flexibilität

Mit unserem IoT-Ecosystem bieten wir standardisierte Qualität und Zuverlässigkeit - so ermöglichen wir IoT-Solutions für alle Anwendungen! Jetzt und in der Zukunft!



Profitieren

Mit unseren IoT-Solutions profitierst du so schnell und günstig wie noch nie von IoT! Effizienzsteigerung, Kostenreduktion, vorausschauende Wartung, optimierte Ressourcennutzung und erhöhte Sicherheit!

...mit dem Rocket NG IoT-Ecosystem

DAS System für alle IoT-Anwendungen!

Rocket Node

- IP 67, Batterie für 15 Jahre
- Bis zu 20 Sensoren, plug & play
- Edge AI & AI Messfunktionen



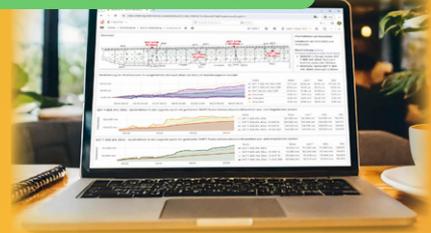
Rocket AI Core

- Cloud Daten Verarbeitung
- Zuverlässig, schnell & sicher



Rocket Science Board

- Wissenschaftliche Anwendungen & Analysen



Rocket Netzwerk

- Drahtlose Datenübertragung
- Weltweit auto-connect



Rocket Sensoren

- Professionelle Sensoren
- Kalibriert & überwacht
- Einfache Installation

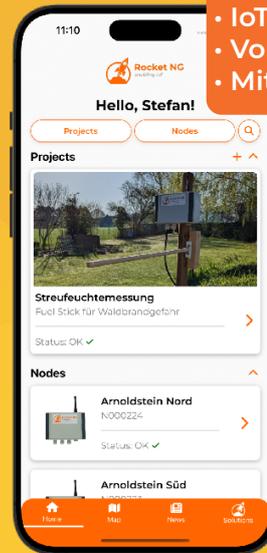


Rocket Aktoren

- Flexible Steuerung

Rocket App

- IoT-Solutions verwalten
- Von der Idee zum Betrieb
- Mit gratis Projektverwaltung



Rocket API

- volle Datenkontrolle
- flexible Integrationen



Von Rocket NG verwaltet Hardware, Software, Netzwerk, Versand, Ersatzteile & Support

Anwendungsbeispiele

MONITORING SCHWER ZUGÄNGLICHER TEILE

Als entdeckt wurde, dass die schwer zugänglichen Spannköpfe einer abgehängten Fassade stark korrodiert waren, musste es schnell gehen. Um die Sicherheit der gesamten Struktur sicherzustellen, hat Rocket NG im Rahmen eines Gutachtens das Versagensverhalten simuliert, Grenzwerte bestimmt und über Nacht ein Monitoringkonzept erstellt und umgesetzt.



BRÜCKENSICHERHEIT ÜBERWACHEN

Diese den Wienfluss überspannende Brücke wurde von Otto Wagner gebaut und ist mehr als 100 Jahre alt. Sie ist eine von vielen Brücken, die mit einer IoT-Solution von Rocket NG überwacht werden. Weil für die Funktionalität des Systems weder ein fester Stromanschluss noch ein eigener Internetanschluss erforderlich sind, ist die Installation sehr einfach und schnell. Die gemessenen Daten der Brücke sind jederzeit über die Rocket NG App oder einen Webbrowser einsehbar.

WALDBRÄNDEN VORBEUGEN

In Österreich ereignen sich jedes Jahr etwa 200 Waldbrände. Waldbrände können Menschen, Infrastrukturen und ganze Siedlungsräume gefährden. Rechtzeitig zu erkennen, wann die Voraussetzungen für Waldbrandgefahr eintreten, ist besonders wichtig. Mit der Rocket NG IoT-Solution werden online Streufeuchtigkeit & Mikroklima erhoben. Dadurch kann die Waldbrandgefahr genauer, lokaler und in Echtzeit ermittelt werden.





Unser Team

Dr. Stefan L. Burtscher, Ing. Peter Huber, Stefan Schultheis, Martina Maxian, Morris Tutschku



ROCKET NG GmbH

Rosengasse 2
2102 Bisamberg
Österreich

Büro Korneuburg

Stockerauer Straße 11-13/2
2100 Korneuburg
Österreich

Tel.: +43 2262 24024

E-Mail: hello@rocket-ng.at

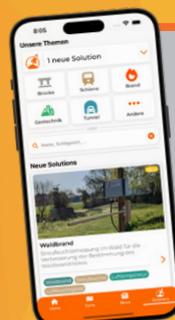
Geschäftsführer:
Ing. Peter Huber
Dr. Stefan L. Burtscher

UID-Nummer: ATU73931089
Firmenbuchnummer: FN 504542z

Alle IoT-Solutions & Informationen



www.rocket-ng.at



Jetzt gleich installieren,
IoT-Solutions erkunden
und gratis für die
Verwaltung deiner
Projekte verwenden.

