

robimo

IT-Agentur mit In-house Development

- Gegründet Oktober 2015 als Robimo GmbH
- Seit Beginn an 100% selbst-finanziert
- Projektbetreuung in allen Phasen
 - Konzeption | Design
 - Programmierung | Implementierung | Entwicklung
 - Nachbetreuung | Support | Wartung
- Zufriedene und wiederkehrende Kunden

Automatisierte Inspektion von brandschutztechnischen Gewerken

Unsere Kernthemen

- Web / App / CMS / Cloud
- 3D Produkt-Konfiguratoren
- Virtual Reality & 3D Rekonstruktionen
- Künstliche Intelligenz & Machine Learning



Web / App / CMS / Cloud

- Digitalisierung von analogen Prozessen und Abläufen
- Cloud-Lösungen | CMS | CRM | Frontend | Backend
- Gamification | Matchmaking
- Authentifikation | Autorisierung
- Kombination mit unseren VR/3D und KI/ML Services

Beispiele

- *Software für tertiäre Bildungseinrichtungen (digitale Aufnahmeverfahren, ...)*
- *Online-Self-Assessment und Quiz Plattformen inkl. Revisionssysteme für Fragen*
- *Coaching und Mentoring-Plattformen inkl. Matchmaking und Gamification*

Unsere Kernthemen

- Web / App / CMS / Cloud
- 3D Produkt-Konfiguratoren
- Virtual Reality & 3D Rekonstruktionen
- Künstliche Intelligenz & Machine Learning



3D Produkt-Konfiguratoren

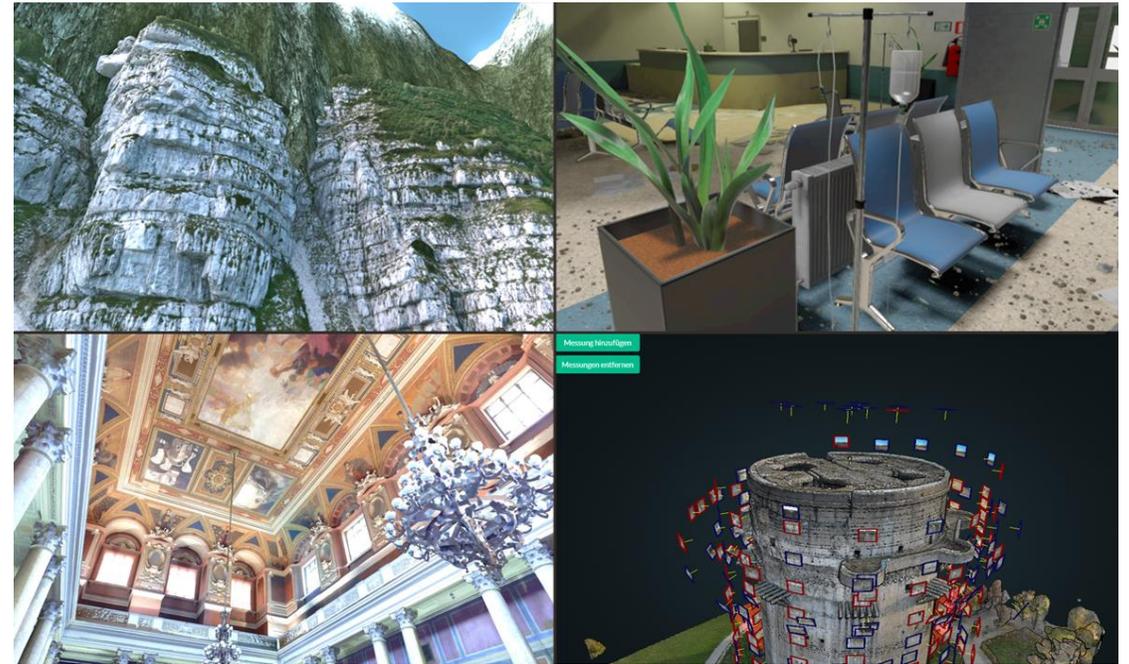
- Online 3D Anwendungen mittels WebGL | three.js
- 3D Produktvisualisierungen
- Interaktive 3D Viewer und Produkt-Konfiguratoren für Onlinehops
- Anbindung an Backend | CMS
- Animierte digitale Avatare mit Metahuman

Beispiele

- *CI Configurator – Online-3D-Taschenkonfigurator für Arbeitskleidung*
- *Beispielkonfigurator unter: <https://coco.robimo.at>*

Unsere Kernthemen

- Web / App / CMS / Cloud
- 3D Produkt-Konfiguratoren
- Virtual Reality & 3D Rekonstruktionen
- Künstliche Intelligenz & Machine Learning



Virtual Reality & 3D Rekonstruktionen

- Interaktive Virtual Reality und 3D Web-Anwendungen
- VR-Simulationen mit Unreal Engine und Unity
- 3D Content Erstellung & Photogrammetrie
- Digitale 3D Gebäudeinspektion
- Digital Twin Anwendungen

Beispiele

- *Digitale 3D Gebäudeinspektion und Bewertung (Software „Photomap“)*
- *VR und 3D Serious Games für Feedbackmessung und Angstbekämpfung*
- *VR und 3D Schulung und Training*

Virtual Reality & 3D Rekonstruktionen

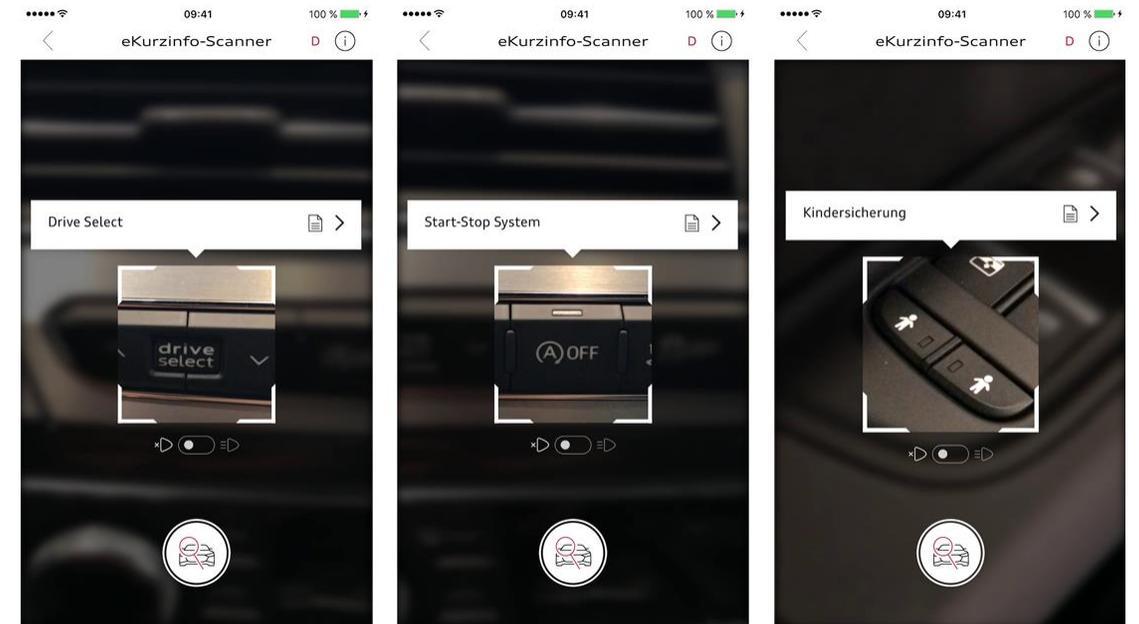


Interaktive Live-3D Maps

[Link zum Video](#)

Unsere Kernthemen

- Web / App / CMS / Cloud
- 3D Produkt-Konfiguratoren
- Virtual Reality & 3D Rekonstruktionen
- Künstliche Intelligenz & Machine Learning



Machine & Deep Learning

- KI-Algorithmen | Deep & Machine Learning | Computer Vision
- Objekt- und Anomalie-Erkennung | Vorhersagen | Regression/Klassifikation/Kategorisierung
- Auswertungen in Daten, Bildern, Videos oder Live-Stream
- Automatisiertes Zählen und Messen
- Anbindung an Web-Plattformen/Cloud und Automatisierung des Workflows

Beispiele

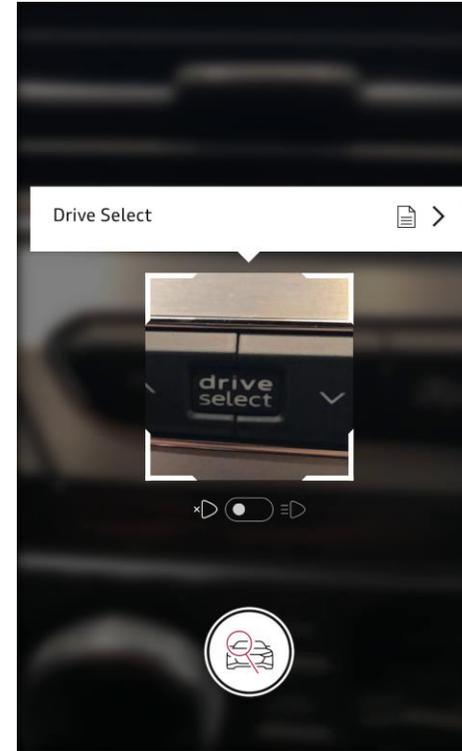
- *Kapazitätsplanung für österreichische Flugsicherung*
- *Online Bedienmanual für Autos*
- *Mobile ML-Anwendungen (z.B. Live-Klassifikation direkt am Handy)*

Machine & Deep Learning



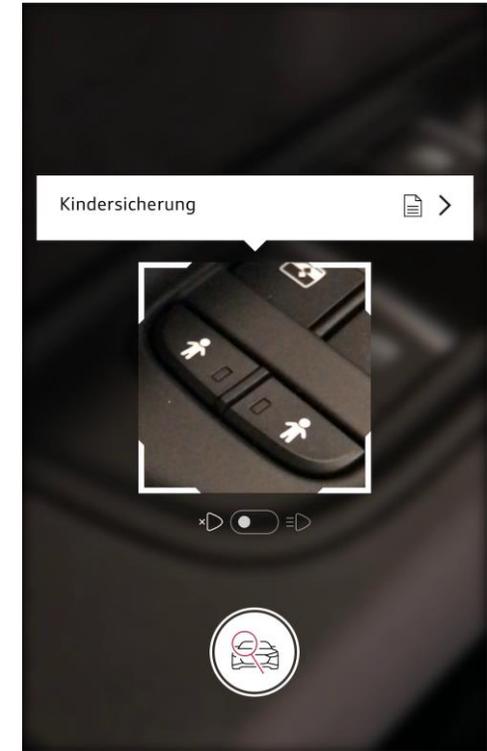
"Energy Dog" – autonomous AI/ML/CV of "Spot" recordings

[Link zum Video](#)



Digital mobile online-manual based on deep learning

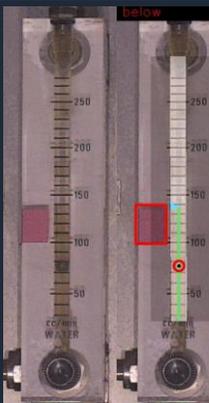
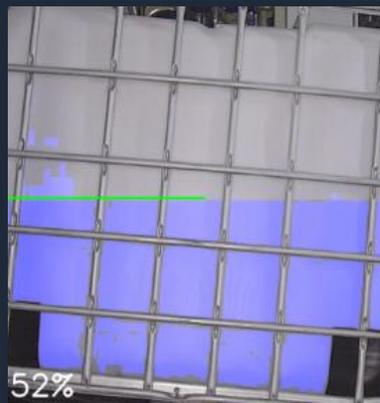
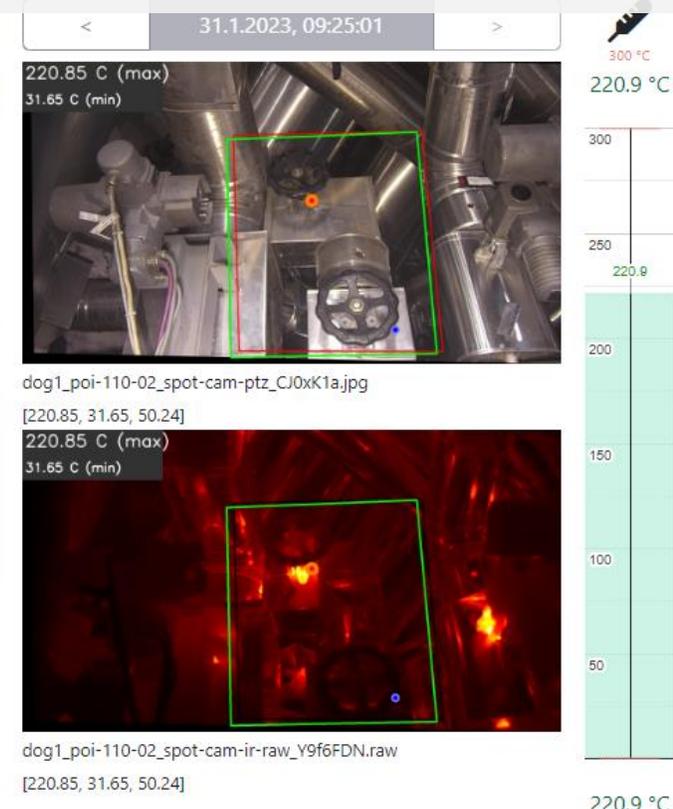
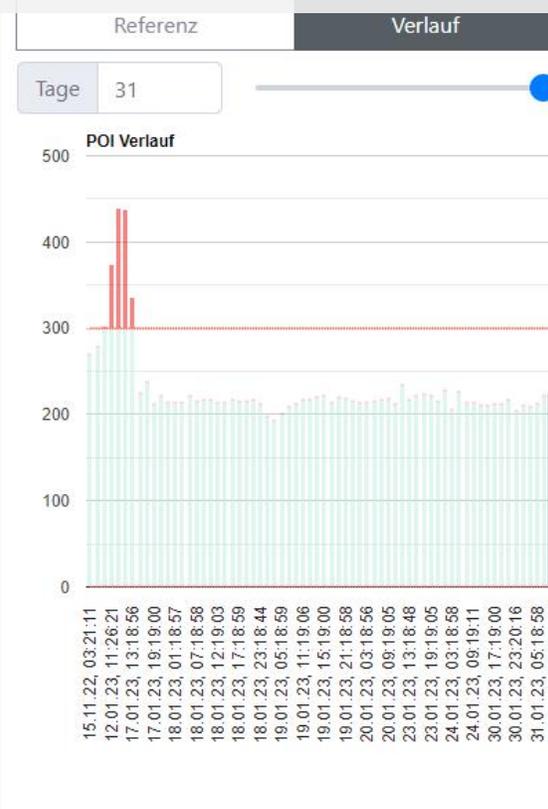
[Link zum Video](#)





Machine & Deep Learning

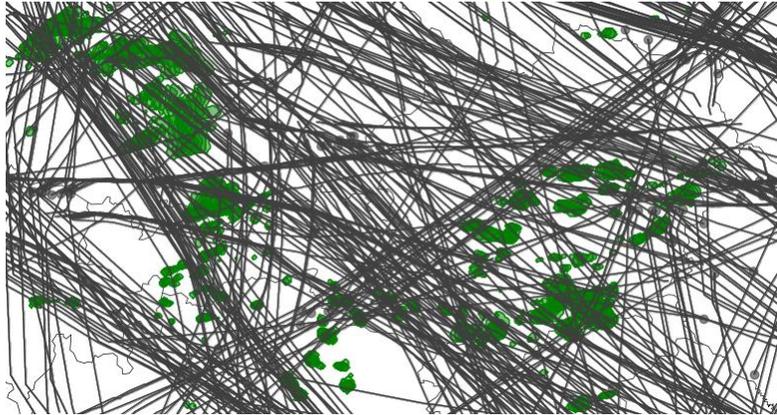
	poi-110-01 09:24:33			3
	poi-110-02 09:25:02			3
	poi-110-03 09:25:29			3
	poi-110-04 09:25:58			3
	poi-110-05 09:26:21			3
	poi-110-06 09:26:46			3
	poi-110-07 09:27:22			3
	poi-110-08 09:27:53			3
	poi-110-09 09:28:17			3
	poi-110-10 09:28:43			3



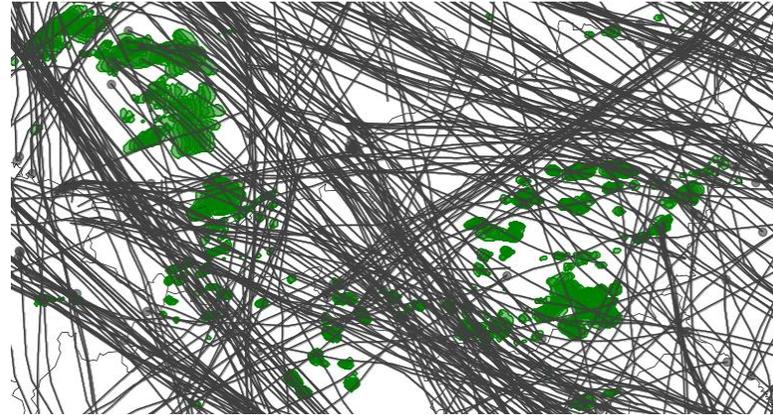
Project "Energy Dog": Autonomous AI/ML/CV of "Spot" recordings

[Link zum Video](#)

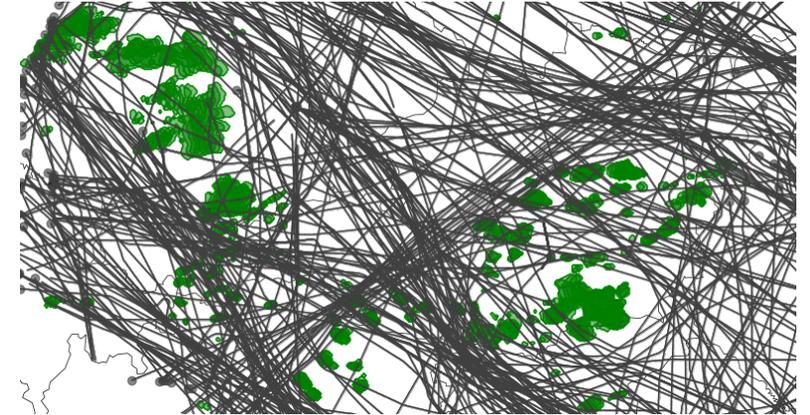
Trajectory Prediction im Österreichischen Luftraum – LINK



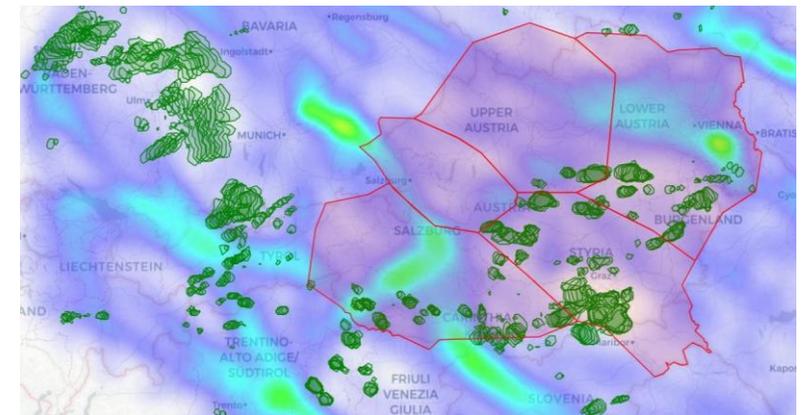
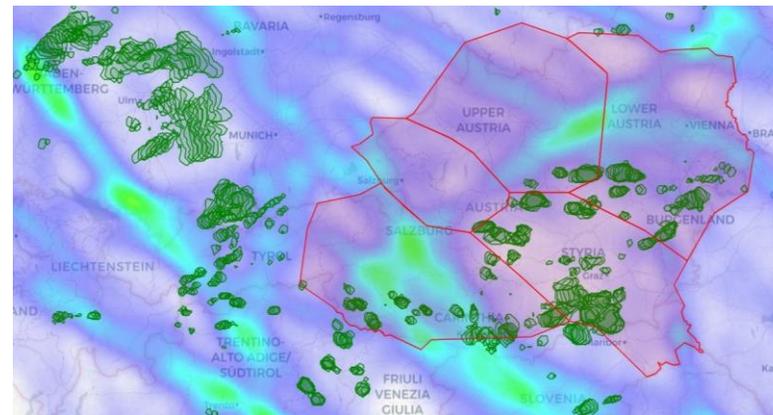
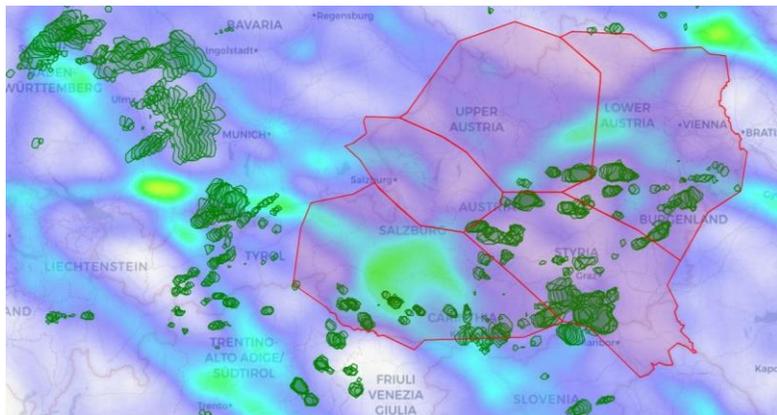
Flugplan



Unsere Vorhersage



Tatsächliche Routen



Generative K.I. & LLMs

- Chatbots | Large Language Models | selbst-gehostete LLMs (Datenschutz)
- Intelligente Dokumentenverarbeitung – Auslesen strukturierter Daten
- Automatisierte Verarbeitung von eigenem Content (PDFs, Text, Office)
 - Firmeninternes „Google“
 - Content-to-Quiz – automatisierte Wissensüberprüfung (Leihe, Vertrieb, eLearning, ...)

Beispiele

- <https://quizbrain.robimo.at> – A.I. basierte Quizplattform
- Verhandlungsbots für Versicherungen
- Automatisiertes Auslesen von Kassenrezepten

Generative K.I. & LLMs



Willkommen zu QuizbrAI

Quizbrain ist eine innovative Plattform, die mithilfe fortschrittlicher Language Models (LLMs) innerhalb kürzester Zeit Multiple-Choice-Fragen generieren kann. Sie eignet sich sowohl zur Erstellung von allgemeinen Wissensfragen als auch zur Ableitung von Fragen aus eigenen Lernmaterialien, wie PDFs, PPTs und Word-Dokumenten. Unsere KI-Algorithmen sind darauf ausgelegt, die Lerninhalte zu interpretieren und daraus sinnvolle Fragen zu entwickeln. Die von der KI vorgeschlagenen Fragen können von Experten überprüft, angepasst oder um manuell erstellte Fragen erweitert werden. Zudem bietet Quizbrain vielfältige Exportmöglichkeiten, um die Fragen in verschiedenen Lehr- und Lernmanagement-Systemen zu verwenden, und ermöglicht die langfristige Archivierung von Fragen und Tests.

Quizbrain ist auf Deutsch sowie auf Englisch verfügbar.

Schreib uns eine E-Mail an quizbrain@robimo.at wenn du Interesse an weiteren Informationen hast.

Die Demo auf dieser Seite bietet dir die Möglichkeit eine eingeschränkte Version der Plattform selbst zu testen.

Probier es gleich aus

Quizbrain

[Link zu quizbrain.robimo.at](https://quizbrain.robimo.at)

Zur Vorlage in der Apotheke
Zur Vorlage in der Apotheke

GKK: Substitol ret. Kpsl. 200 (zweihundert) mg
Beitr.-KK: Substitol ret. Kpsl. 200 (zweihundert) mg
Bergbau: Substitol ret. Kpsl. 200 (zweihundert) mg
Eisenb.: Substitol ret. Kpsl. 200 (zweihundert) mg
BVA (off. Bod.): Substitol ret. Kpsl. 200 (zweihundert) mg
BVA (off. Bod.): Substitol ret. Kpsl. 200 (zweihundert) mg
Bauern: Substitol ret. Kpsl. 200 (zweihundert) mg

MA 12
Aussteller: Bitte zutreffendes Feld ankreuzen!
Aussteller (Bitte zutreffendes Feld ankreuzen):
Fam. Name(n): Musterpatient
Vorname(n): Max
Geburtsdatum: 1234 01 01 83
Geburtsort: Wien
Patient: Musterpatient
Versicherter (Nur auszufüllen, wenn Patient ein Angehöriger ist):
Versicherter (Nur auszufüllen, wenn Patient ein Angehöriger ist):
Tag:
Monat:
Jahr:

Anschrift:
 1100 Wien, Apothekenplatz 1
 1100 Wien, Apothekenplatz 1

Beauftragter bei (Dienstgeber, Dienst):
Beschäftigt bei (Dienstgeber, Dienstort):

Ausstellungsdatum: 13 10 05
Ausstellungsdatum: 13 10 05

Substitol ret. Kpsl. 200 (zweihundert) mg
Substitol ret. Kpsl. 200 (zweihundert) mg
Oral (eins) a 30 (dreißig) Stück
Oral (eins) a 30 (dreißig) Stück
Bezirksgesundheitsamt, OE 10
Bezirksgesundheitsamt, OE 10

Zur Substitution:
Zur Substitution

Tägliche Dosierung und Abgabemodus:
Tägliche Dosierung und Abgabemodus
S: tgl. 600 (sechshundert) mg Substitol oral
S: tgl. 600 (sechshundert) mg Substitol oral

Toxumme:
Toxumme
I: tgl. in der Apotheke einnehmen
I: tgl. in der Apotheke einnehmen

Rezept-Nr.:
Rezept-Nr.

Anzahl d. Rp.-Geb.:
Anzahl d. Rp.-Geb.

Hinweise siehe R22ckseite!
Hinweise siehe R22ckseite!

```
"Patient": {  
  "Familienname": "Musterpatient",  
  "Vorname": "Max",  
  "SVNR": "1234010183",  
  "Anschrift": "1100 Wien, Apothekenplatz 1"  
},  
"Versicherter": {  
  "Familienname": "Musterpatient",  
  "Vorname": "Max",  
  "SVNR": "1234010183",  
  "Gültig bis": "13.10.2005",  
  "Medikamente": [  
    {  
      "Medikament": "Substitol ret. Kpsl.",  
      "Stück": 30,  
      "MG": 200,  
    }  
  ]  
}
```

Beispiel intelligente Dokumentenverarbeitung:
Strukturiertes Auslesen von Kassenrezepten



robIMO

www.robimo.at

office@robimo.at