

# KI Videogenerierungstools

DLH Impuls Workshop

Rainer Winkler



# Ablauf

Zeit	Inhalt
5 min.	Einführung und Erklärung KI Videopräsentationstools allgemein
15 min.	Erstellung eines Beispielveideos mit Pictory AI und kurzer Ausblick zu InVideo
30 min.	Eigene Präsentation erstellen mit Pictory AI
15 min.	Diskussion und offene Fragen



# Lernbistro Kanal auf Youtube

The screenshot shows the YouTube channel page for 'Lernbistro'. The channel name is 'Lernbistro' with the handle '@lernbistro', 144 subscribers, and 11 videos. The channel description is 'Digitale Bildung neu gedacht – Tipps & Tricks mit Lernbistro'. There are buttons for 'Kanal anpassen' and 'Videos verwalten'. The navigation menu includes 'ÜBERSICHT', 'VIDEOS', 'PLAYLISTS', 'COMMUNITY', 'KANÄLE', and 'KANALINFO'. The video list shows five videos:

Video Title	Duration	Views	Time
Professionelle Präsentationen in wenigen Klicks mit KI	13:26	28 Aufrufe	vor 2 Tagen
Microsoft Teams Kursarbeit	10:57	393 Aufrufe	vor 3 Wochen
Professionelle Podcasts in wenigen Schritten erstellen	10:59	51 Aufrufe	vor 1 Monat
Microsoft 365 Konto sichern	12:06	117 Aufrufe	vor 2 Monaten
Professionelle Videos in 5 Minuten mit Voice-over. Pictory und Murf AI machen es möglich!	17:40	119 Aufrufe	vor 2 Monaten

Professionelle Videos in 5 Minuten mit Voice-over. Pictory und Murf AI machen es möglich! - YouTube



# Was sind KI Videogeneratoren?

- Software-Tools, die KI nutzen, um Videos aus Text, Bildern oder anderen Inhalten zu erstellen.



# Funktionsweise

- **Deep Learning:** Videogenerierungstools verwenden oft Deep-Learning-Algorithmen, wie Generative Adversarial Networks (GANs) oder neuronale Netzwerke, um Videos zu erstellen.
- **Datenbanken:** Sie nutzen grosse Datenbanken von Videoclips und Bildern, um Muster und Inhalte zu erlernen.
- **Bild-zu-Video-Konvertierung:** Einige Tools generieren Videos aus einer Abfolge von Bildern oder Standbildern.
- **Stiltransfer:** Manche Tools erlauben das Anwenden verschiedener Stile und Ästhetiken auf die erstellten Videos.
- **Text-zu-Video:** Text kann in Videos umgewandelt werden, indem die KI die Beschreibung interpretiert und visuell darstellt.



# Vorteile

- **Effizienz:** Schnelle Erstellung von Videos ohne aufwändige manuelle Bearbeitung.
- **Skalierbarkeit:** Automatisierung ermöglicht die Massenproduktion von Videos.
- **Kreativität:** Tools können ein breites Spektrum kreativer Videos generieren.
- **Zeitersparnis:** Reduziert den Arbeitsaufwand für die Videoproduktion erheblich.



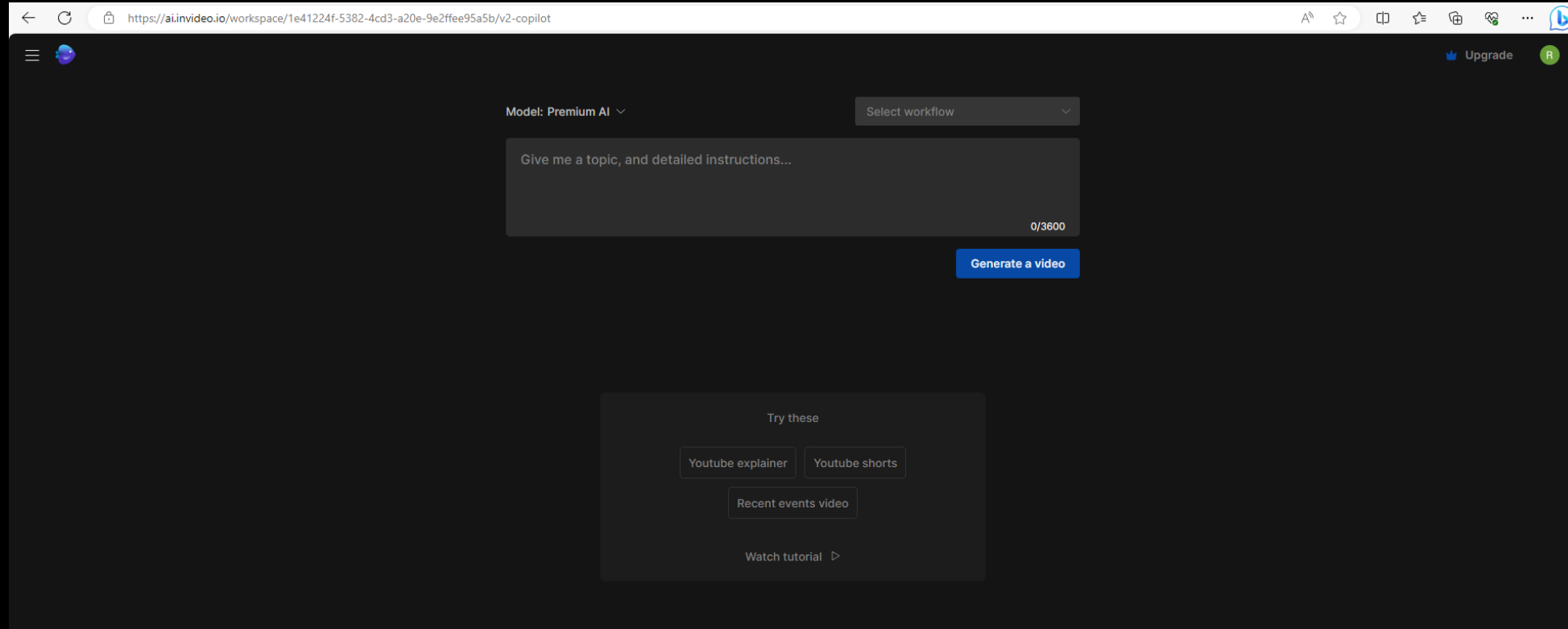
# KI Videogenerierungstools

- **Synthesia:** Mit diesem Tool können Sie Videos aus Text erstellen, indem Sie einen KI-Avatar und einen Sprecher auswählen. Sie können aus über 120 Sprachen wählen und Ihre Videos bei Bedarf bearbeiten und aktualisieren <sup>1</sup>.
- **Lumen5:** Mit diesem Tool können Sie Blogbeiträge, Artikel oder andere Textinhalte in Videos umwandeln. Sie können aus einer Bibliothek von Millionen von Bildern, Videos und Audiodateien wählen oder Ihre eigenen hochladen. Das Tool nutzt KI, um die wichtigsten Punkte Ihres Textes zu identifizieren und passende visuelle Elemente zu finden <sup>2</sup>.
- **Quinvio:** Mit diesem Tool können Sie interaktive Videos erstellen, die auf die Antworten und Aktionen Ihrer Zuschauer reagieren. Sie können Fragen, Umfragen, Quizfragen oder andere Elemente hinzufügen, um Ihr Publikum zu engagieren und Feedback zu erhalten. Das Tool verwendet KI, um die optimale Reihenfolge und das Timing Ihrer Inhalte zu bestimmen <sup>2</sup>.
- **inVideo:** Mit diesem Tool können Sie Videos für verschiedene Zwecke und Plattformen erstellen, wie z.B. Marketing, Bildung, Social Media oder E-Commerce. Sie können aus Tausenden von Vorlagen wählen oder Ihr eigenes Video von Grund auf erstellen. Das Tool verwendet KI, um Ihre Videos zu optimieren und zu personalisieren <sup>2</sup>.
- **Pictory:** Mit diesem Tool können Sie Videos aus langen Texten wie Berichten, E-Mails oder Dokumenten erstellen. Sie können aus verschiedenen Stilen, Stimmen und Musik wählen oder Ihre eigenen hinzufügen. Das Tool verwendet KI, um die wichtigsten Informationen aus Ihrem Text zu extrahieren und sie in kurze und klare Sätze umzuwandeln <sup>3</sup>.
- **Designs.ai:** Mit diesem Tool können Sie Videos aus Logos, Bildern oder Texten erstellen. Sie können aus verschiedenen Genres, Themen und Stimmungen wählen oder Ihre eigenen anpassen. Das Tool verwendet KI, um die besten visuellen Effekte, Übergänge und Animationen für Ihr Video zu erzeugen <sup>3</sup>.



# Neue Bewegungen auf dem Markt - InVideo


- [Turn ideas into videos | AI video creator | invideo AI](https://ai.invideo.io)






# Pictory AI

**R** wie kann ich besser selbstorganisiert lernen?

 Besseres selbstorganisiertes Lernen erfordert eine effektive Planung, Zeitmanagement und die Entwicklung von Lernstrategien, die zu Ihrem individuellen Lernstil passen. Hier sind einige Schritte, die Ihnen dabei helfen können:


1. **Setzen Sie klare Ziele:** Definieren Sie, was Sie lernen möchten, warum Sie es lernen und welche Ziele Sie erreichen möchten. Dies hilft Ihnen, fokussiert zu bleiben.
2. **Erstellen Sie einen Lernplan:** Entwickeln Sie einen strukturierten Lernplan, der Ihre Lernziele, Zwischenschritte und Zeitrahmen enthält. Ein Wochen- oder Monatsplan kann Ihnen dabei helfen.
3. **Schaffen Sie eine geeignete Lernumgebung:** Finden Sie einen ruhigen Ort zum Lernen, der frei von Ablenkungen ist. Stellen Sie sicher, dass Sie über die notwendigen Materialien und Werkzeuge verfügen.
4. **Zeitmanagement:** Planen Sie feste Lernzeiten in Ihrem Tagesablauf. Vermeiden Sie Prokrastination und halten Sie sich an Ihren Zeitplan. Pausen sind wichtig, aber stellen Sie sicher, dass sie nicht zu lang werden.
5. **Lernmaterialien organisieren:** Strukturieren Sie Ihre Lernmaterialien, sei es in physischer Form oder digital. Ordnen Sie sie so, dass Sie leicht darauf zugreifen können.
6. **Aktive Lernstrategien anwenden:** Nutzen Sie aktive Lernmethoden wie das Wiederholen des Gelernten, das Erstellen von Mind Maps, das Unterrichten von anderen oder das Lösen von Aufgaben, um das Verständnis zu vertiefen.
7. **Notizen machen:** Halten Sie während des Lernens Notizen, um wichtige Informationen festzuhalten. Dies hilft beim Verständnis und bei der späteren Überprüfung.
8. **Selbstdisziplin entwickeln:** Es ist wichtig, sich selbst zu motivieren und diszipliniert zu sein.

 Regenerate



Hello. Our Terms of Service and Privacy Policy have been updated. Please review them carefully as your continued use confirms your agreement to these updated policies.

[Review updated terms](#)

 Hello, Rainer!


Recent Projects

Entwicklungsbiologie

Entwicklungsbiologie

Which content would you like to repurpose into videos?

[Try with demo video](#)

**Script to Video** 


Start typing or  
Copy paste your script

[Proceed](#)

[Watch tutorial](#)

Recommended for:

- ✓ Educational videos
- ✓ Listicle videos
- ✓ Coaching videos
- ✓ Step by step guides

**Article to Video** 

Copy paste the URL


Use ctrl+v to paste

[Proceed](#)

[Watch tutorial](#)

Recommended for:

- ✓ Blogs
- ✓ Press releases
- ✓ Any HTML article

**Edit Video using Text** 


Input video from various sources

[Proceed](#)


[Watch tutorial](#)

Recommended for:

- ✓ Add subtitles automatically
- ✓ Cut portions of video
- ✓ Create video highlights
- ✓ Add logo, intro, & outro

**Visuals to Video** 

Drag and drop files or  
browse computer

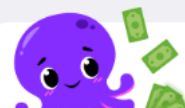
Images and Video files 

[Proceed](#)

[Watch tutorial](#)

Recommended for:

- ✓ Create a slideshow video using existing images & short video clips




Earn commissions and cash bonuses PLUS get a FREE Pictory account for LIFE  
Simply share the awesomeness of Pictory with your friends

[Become an affiliate today](#)

[Ask Me Later](#)



On a scale of 0-10, how likely are you to recommend Pictory to a friend or colleague?


## Script editor


Saved 

Cancel

Proceed

 Scene settings 

 Paste from clipboard

 Highlight

### Selbstorganisiertes Lernen

Besseres selbstorganisiertes Lernen erfordert eine effektive Planung, Zeitmanagement und die Entwicklung von **Lernstrategien**, die zu Ihrem individuellen Lernstil passen. Hier sind einige Schritte, die Ihnen dabei helfen können:

1. **Setzen Sie klare Ziele**: Definieren Sie, was Sie lernen möchten, warum Sie es lernen und welche Ziele Sie erreichen möchten. Dies hilft Ihnen, fokussiert zu bleiben.
2. **Erstellen Sie einen Lernplan**: Entwickeln Sie einen strukturierten Lernplan, der Ihre Lernziele, Zwischenschritte und Zeitrahmen enthält. Ein Wochen- oder Monatsplan kann Ihnen dabei helfen.
3. **Schaffen Sie eine geeignete Lernumgebung**: Finden Sie einen ruhigen Ort zum Lernen, der frei von Ablenkungen ist. Stellen Sie sicher, dass Sie über die notwendigen Materialien und Werkzeuge verfügen.
4. **Zeitmanagement**: Planen Sie feste Lernzeiten in Ihrem Tagesablauf. Vermeiden Sie Prokrastination und halten Sie sich an Ihren Zeitplan. Pausen sind wichtig, aber stellen Sie sicher, dass sie nicht zu lang werden.
5. **Lernmaterialien organisieren**: Strukturieren Sie Ihre Lernmaterialien, sei es in physischer Form oder digital. Ordnen Sie sie so, dass Sie leicht darauf zugreifen können.
6. **Aktive Lernstrategien anwenden**: Nutzen Sie aktive Lernmethoden wie das Wiederholen des Gelernten, das Erstellen von Mind Maps, das Unterrichten von anderen oder das Lösen von Aufgaben, um das Verständnis zu vertiefen.
7. **Notizen machen**: Halten Sie während des Lernens Notizen, um wichtige Informationen festzuhalten. Dies hilft beim Verständnis und bei der späteren Überprüfung.
8. **Selbstdisziplin entwickeln**: Es ist wichtig, sich selbst zu motivieren und diszipliniert zu sein. Belohnen Sie sich nach dem Erreichen von Lernzielen.

### Choose template

Template is a combination of Styles and Branding and it can be easily edited under the respective tabs in the Storyboard.

Templates library NEW My templates

47% of marketers say they test alternate subject lines to optimize email performance.

Marketing

The AI market is set to reach \$190.61B by 2025, growing at 36.62%.

Business

Here are seven investment tips to help you get ahead this year.

Real Estate

Quotes by Leaders

Professional

Tolstoy, a famous Russian writer, wrote his first novel in the 1850s.

Rouge

Here are five places to visit to catch the most beautiful sunrises.

Sunrise

10 HABITS FOR A FIT MIND, BODY & SOUL

Wellness

New imaging techniques transform how we view microscopic organisms.

Science

Project  
Selbstorganisiertes Lernen

Previous Preview Download

Library Textures My uploads Recent

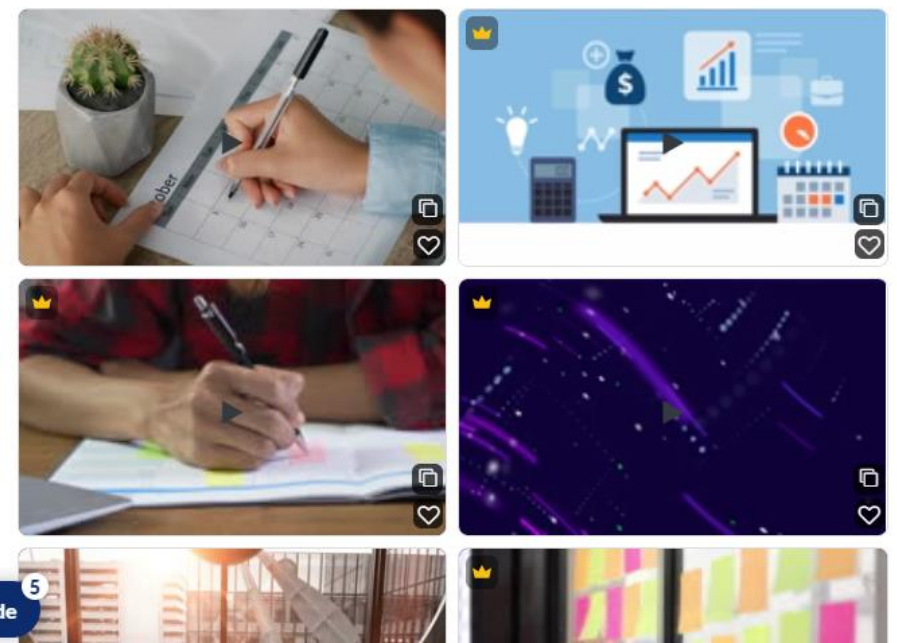
Apply visual to all

**Your library just got 10x larger!**  
You talked, we listened. We are partnering with Getty to make your content pop with 10M more videos.

time management

All types All categories

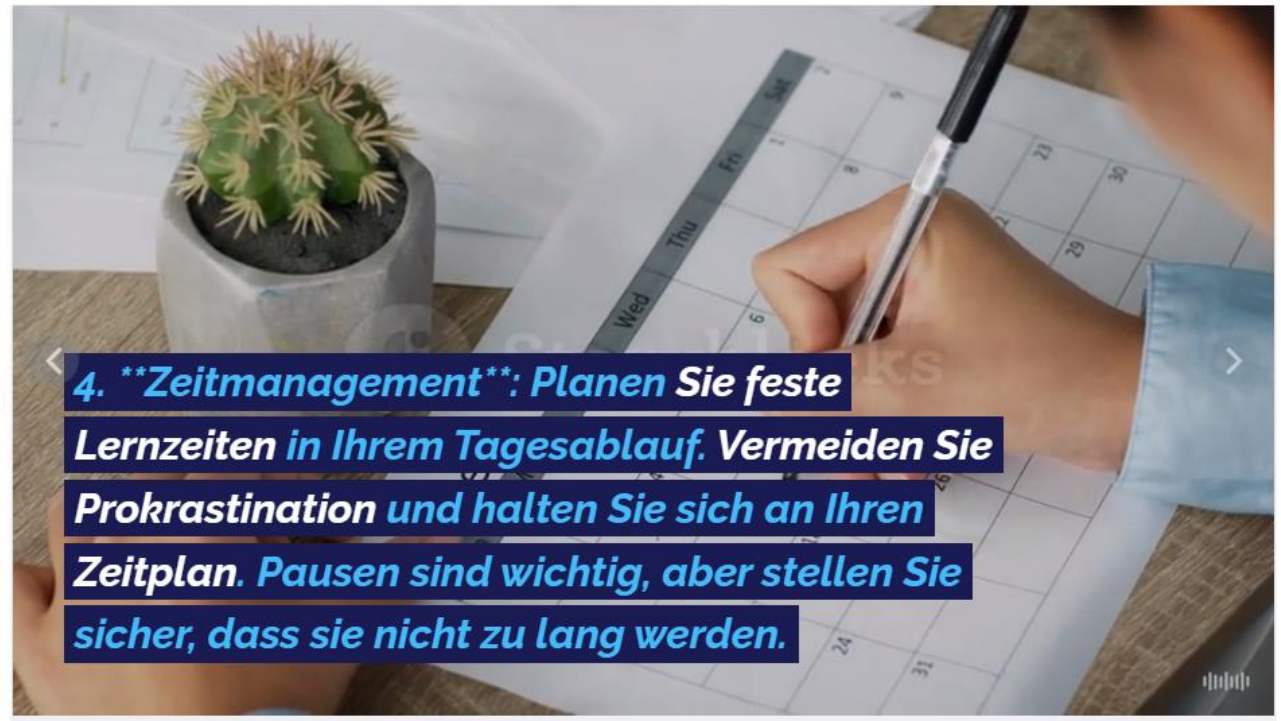
- Zeitmanagement
- Zeitplan
- Lernzeiten
- Planen
- Sie



Scene duration: 17.5s

Landscape

Video duration: 4m 14s



- Story
- Visuals
- Audio
- Text
- Elements
- Styles
- Branding
- Format

Guide

- Story
- Visuals
- Audio**
- Text
- Elements
- Styles
- Branding
- Format
- Guide**

Project  
Selbstorganisiertes Lernen

🔄 Previous Preview Download

Background music Voiceover My uploads Recent Volume

🔍 Search tracks

Mood Purpose Genre Duration Clear all

15000+ tracks available

- Love In Blue  
 Anxious / Fear, Building / Escalating, Dark / Brooding, Dramatic, ...  
[Show more](#) Applied ✕
- Gemstone  
 Abstract, Beautiful, Calm / Serene, Emotional, Ethereal / Airy, ...  
[Show more](#) 03:23
- Light In The Sky  
 Beautiful, Celebration, Driving, Hopeful / Optimistic, Pulsing, ...  
[Show more](#) 02:12
- Bollywood Dance Spectacular  
 Celebration, Cheesy, Confident, Energetic / Lively, Exciting / Rousin, ...  
[Show more](#) 02:13
- Let It Roll  
 Confident, Cool, Feel Good, Fun, Funky, Grooving, Laid-back, ...  
[Show more](#) 03:26
- How To Fight  
 Beautiful, Bittersweet, Calm / Serene, Cool, Ethereal / Airy, Exotic, ...  
[Show more](#) 04:14
- Dusk Delight  
 Abstract, Anxious / Fear, Dark / Brooding, Dramatic, Exotic, Fun, ...  
[Show more](#) 02:48
- Point Break  
 Aggressive, Confident, Driving, Energetic / Lively, Exciting / Rousin, ...  
 02:03

🕒 Scene duration: 12.4s

🖼️ Landscape

Video duration: 3m 50s



# Diskussion

- Welche Vorteile und Potenziale bietet der Einsatz von KI-Videogenerierungstools für die Bildung, insbesondere in Bezug auf die Bereitstellung von Lehrmaterialien und Lernressourcen?
- Welche Herausforderungen und ethischen Fragen sind mit der Integration von KI-Videogenerierungstools in den Bildungsprozess verbunden, insbesondere hinsichtlich Authentizität, Datenschutz und Qualitätskontrolle?
- Wie beeinflusst der Einsatz von KI-Videogenerierungstools die Rolle von Lehrern und Dozenten? Inwieweit sollten Lehrkräfte in den Prozess der Videogenerierung eingebunden sein?
- Wie können Bildungseinrichtungen sicherstellen, dass KI-generierte Videos den individuellen Lernbedürfnissen der Schüler gerecht werden und wie können sie die Qualität und Effektivität dieser Ressourcen messen?
- Welche Beispiele für erfolgreiche Implementierungen von KI-Videogenerierungstools in Bildungseinrichtungen gibt es, und welche bewährten Praktiken können aus diesen Erfahrungen abgeleitet werden?

