



AI AGENT - LOGISTICS

RECEPTIONIST AI

DATA ANALYST AI

DATA ANALYST AI

DANK KI:
WIR GESTALTEN
UNSERE FREIZEIT!

PERSON: ‚DIESE KI-SACHE IST EIN HYPE.‘

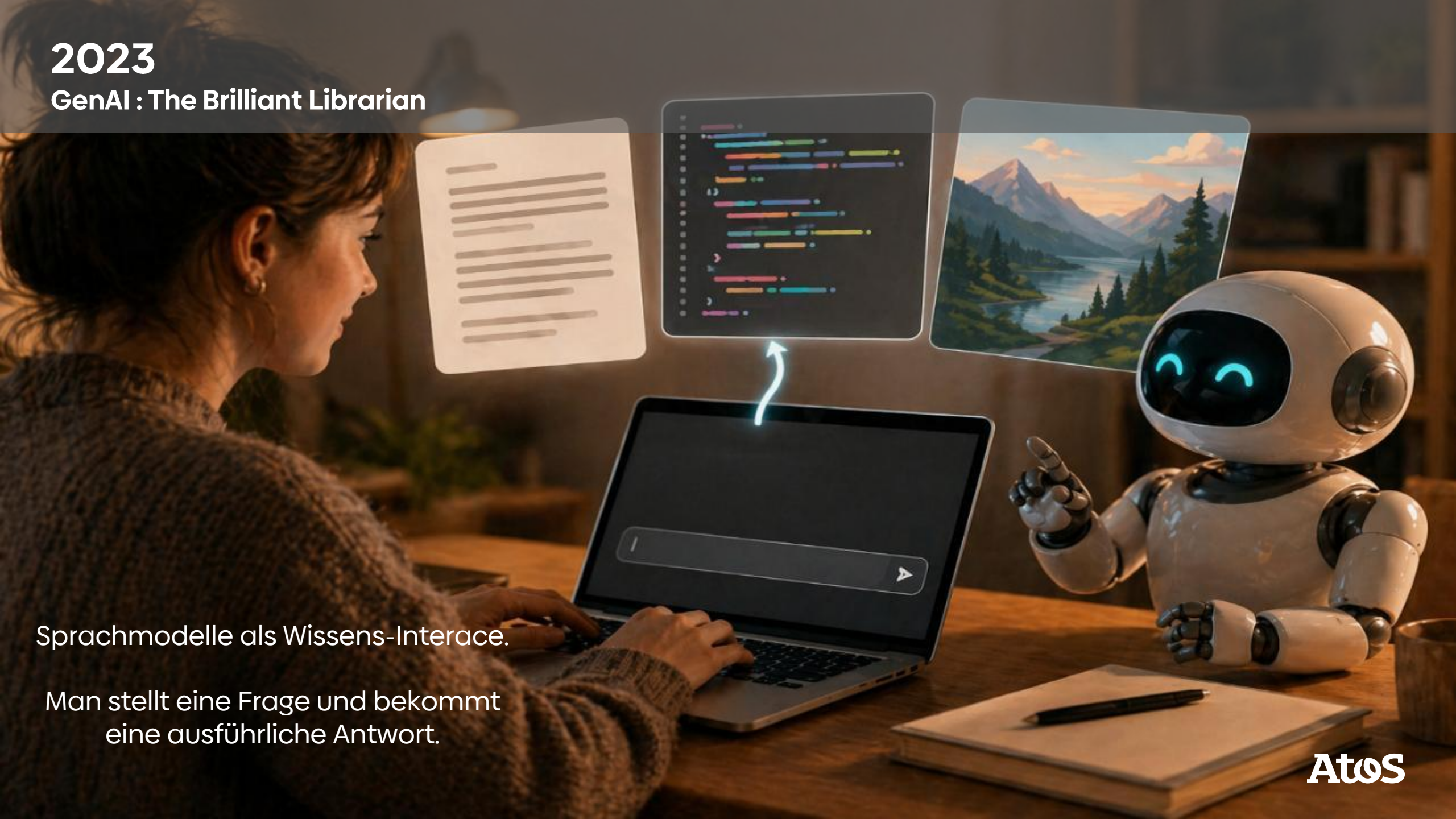
PERSON: ‚DIESE KI-SACHE IST EIN HYPE.‘

**HEUTE HAT DIESELBE PERSON CHATGPT
AUF IHREM HANDY – UND FRAGT SICH, OB
IHR UNTERNEHMEN ZU LANGSAM IST.**

DIE EVOLUTION DER INTELLIGENZ

2023

GenAI : The Brilliant Librarian

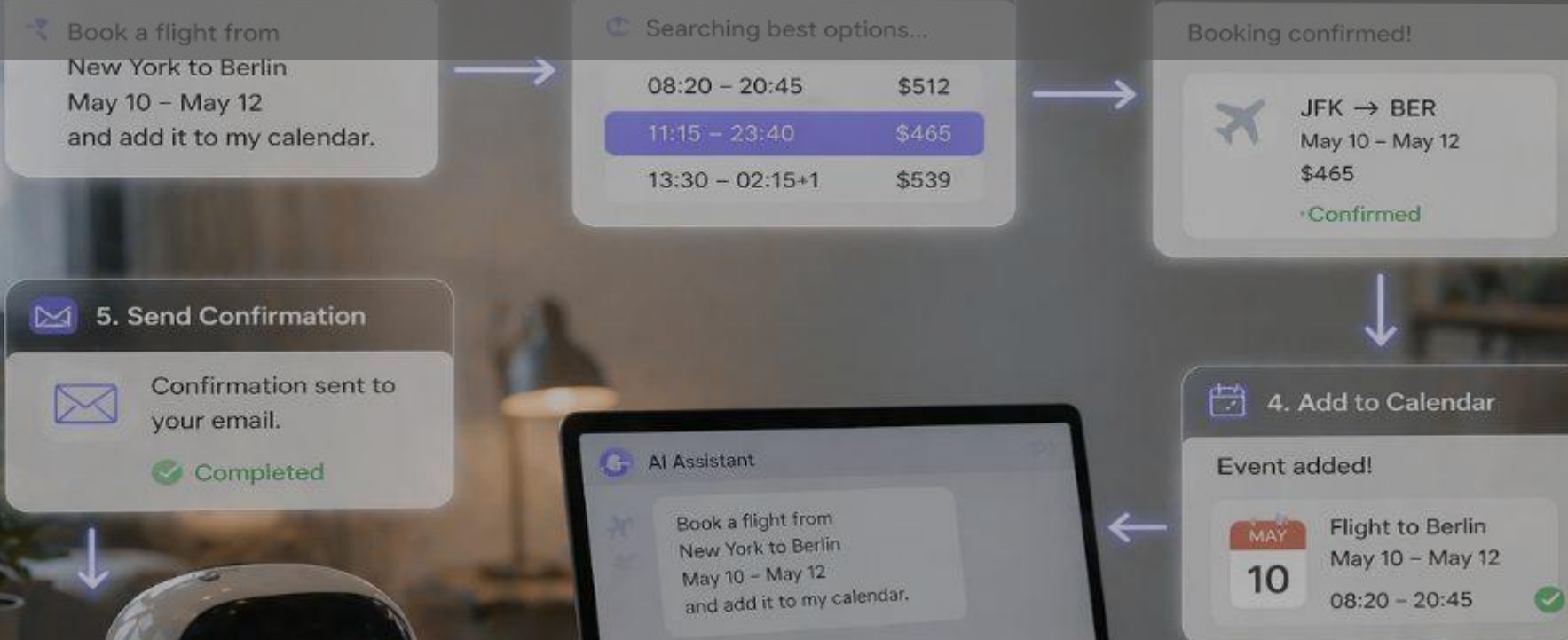


Sprachmodelle als Wissens-Interface.

Man stellt eine Frage und bekommt eine ausführliche Antwort.

2024 - 2025

AI Agent : AI Agents erledigen Aufgaben für uns. Aufgabenorientiert.



It doesn't just talk - it acts.

AI Agents analysieren, entscheiden und führen Aufgaben aus.

2026

Agentic AI : Autonomie Orchestrierung komplexer Workflows

PROJECT: AI-POWERED FITNESS APP ON TRACK

SYSTEM STATUS ● OPTIMAL



PROJECT METRICS



TEAM COMMUNICATION

- Planning Agent** 10.21
Architecture update completed.
- Dev Agent** 10.23
Implemented authentication
- Test Agent** 10.24
All tests passed.
- Deploy Agent** 10.25
Staging deployment successful.
- Orchestrator** 10.26
Great work, team! 🎉

KNOWLEDGE SHARING

- New patterns learned: +12
- Bugs prevented: +7

PLANNING AGENT



DEVELOPMENT AGENT



TESTING AGENT



DEPLOYMENT AGENT



ORCHESTRATOR AGENT



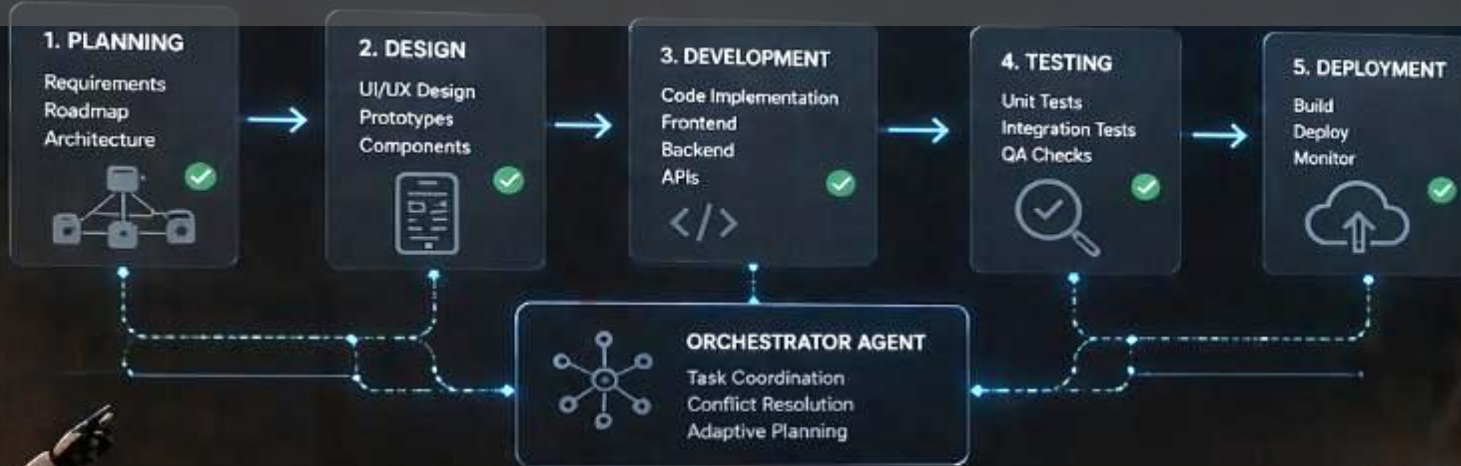
Ziele und Boundaries dienen als Basis für Agentic AI. Orchestrator entscheidet selbständig wie Ziele erreicht werden.

2026

Agentic AI : Autonomie Orchestrierung komplexer Workflows

PROJECT: AI-POWERED FITNESS APP ON TRACK

SYSTEM STATUS ● OPTIMAL



PROJECT METRICS



TEAM COMMUNICATION

- Planning Agent** 10.21
Architecture update completed.
- Dev Agent** 10.23
Implemented authentication
- Test Agent** 10.24
All tests passed.
- Deploy Agent** 10.25
Staging deployment successful.
- Orchestrator** 10.26
Great work, team! 🎉

KNOWLEDGE SHARING

- New patterns learned: +12
- Bugs prevented: +7

PLANNING AGENT



DEVELOPMENT AGENT



TESTING AGENT



TEST RESULTS

- ✓ All Tests Passed
- Unit Tests ✓
- Integration Tests ✓
- UI Tests ✓
- Performance Tests ✓

DEPLOYMENT AGENT



DEPLOYMENT LOG

- Build started...
- Environment: Staging
- Dependencies: OK
- Build successful
- Deploying...
- Verifying...
- Deployment successful

ORCHESTRATOR AGENT



Agenten koordinieren andere Agenten. Ohne Pause. Ohne Mittagessen. Ohne Gehaltserhöhung.

THE SHIFT

THE SHIFT

Traditional

Software als Werkzeug,
verwendet von Menschen

Agentic

Agent verwendet Software
um für Menschen zu
arbeiten

THE SHIFT

Traditional

if-then / deterministic

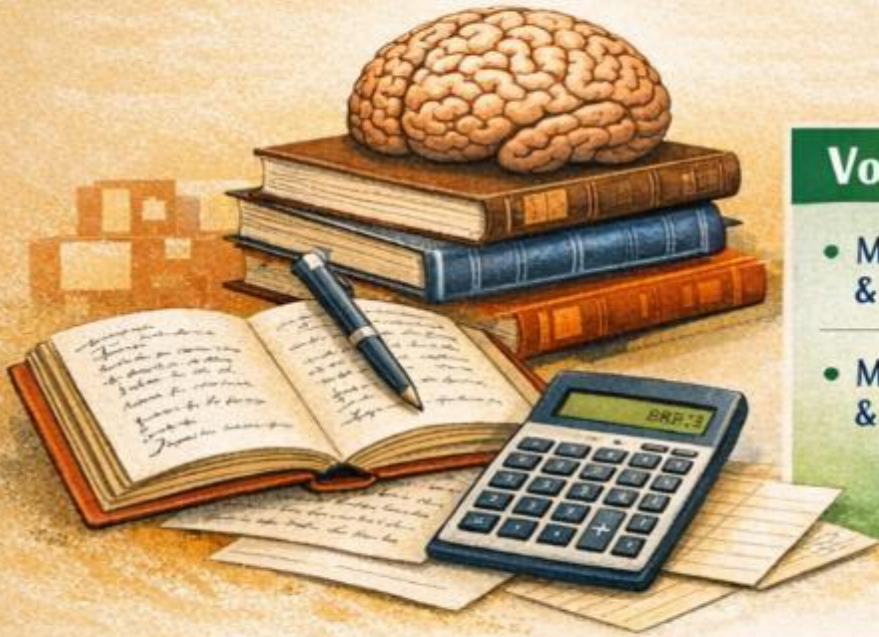
Agentic

goal-base /

AI dynamically plans the steps,
uses tools, and self-corrects to get
there

Wir lagern unser Wissen an die KI aus – Fluch oder Segen?

Was passiert, wenn KI unser Gedächtnis und unseren Verstand ersetzt?



Vorteil:

- Mehr Produktivität & schnelle Ergebnisse
- Mehr Produktivität & schnelle Ergebnisse

Risiken:

- Skill Atrophy-- „Use it or lose it“
- Verlust von Verständnis & kritischem Denken
- Abhängigkeit von KI-Systemen
- Schwächere Problemlösung



Wer alles an KI auslagert, verliert langfristig die Fähigkeit, ohne sie zu denken.

KI sollte unser Werkzeug sein – nicht unser Gehirn.

IMPACT

VERGANGENHEIT (OHNE KI)



-  CODIERUNG
-  WARTUNG
-  LOGIK-ÜBERPRÜFUNG

EINGABE

ZUKUNFT (MIT AGENTIC KI)



-  ARCHITEKTUR
-  INNOVATION
-  ETHIK & SICHERHEIT

STRATEGIE

WENIGER BEDIENUNG
(Manuelle Schritte)

MEHR DESIGN
(Strategie & Vision)

FOKUS-WECHSEL: VOM TASTENDRUCKER ZUM SYSTEM-ARCHITEKT

WISSENS-REVOLUTION: DER WANDEL DES LERNENS

Fokus: Wissenserwerb für Routine & Handwerk

Vergangenheit (Pre-KI) – Physische & Manuelle Fertigkeiten



VOM WISSENS-ABSORBER
ZUM STRATEGISCHEN LÖSUNGS-DESIGN

Fokus: Strategisches Lösungs-Design

Gegenwart & Zukunft (Mit KI) – Kognitive & Kreative Synthese



BILDUNG: WELCHE KOMPETENZEN BRAUCHEN WIR JETZT?

HIGH-SKILL REICHT NICHT MEHR. HIGH-ADAPT GEWINNT.

© DR. GERALD BADER



Atos