

# Wildbienen-Oase



Infomatik



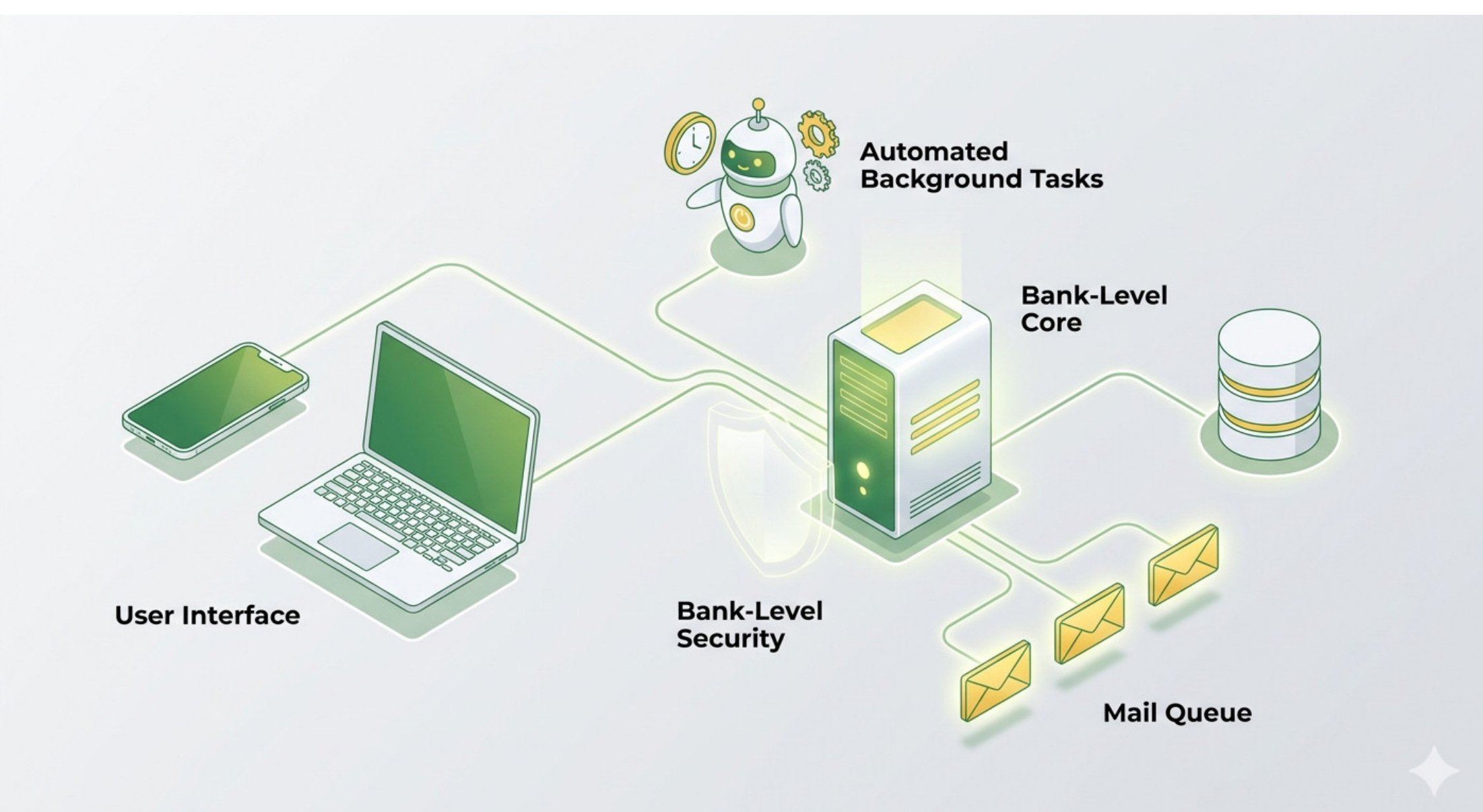
## PROJEKTIDEE

Um heimische Wildbienen zu schützen, braucht es Aufklärung – doch die Organisation von Naturführungen ist oft zeitaufwendig. Unsere Lösung für das "Raiffeisen Ethical Banking" ist eine maßgeschneiderte, digitale Buchungsplattform. Sie verbindet ein ansprechendes Design für Besucher mit einem hochmodernen Verwaltungssystem. So wird die Anmeldung für Schulklassen und Familien intuitiv, während die Veranstalter bei der gesamten Administration durch smarte Automatisierungen entlastet werden.



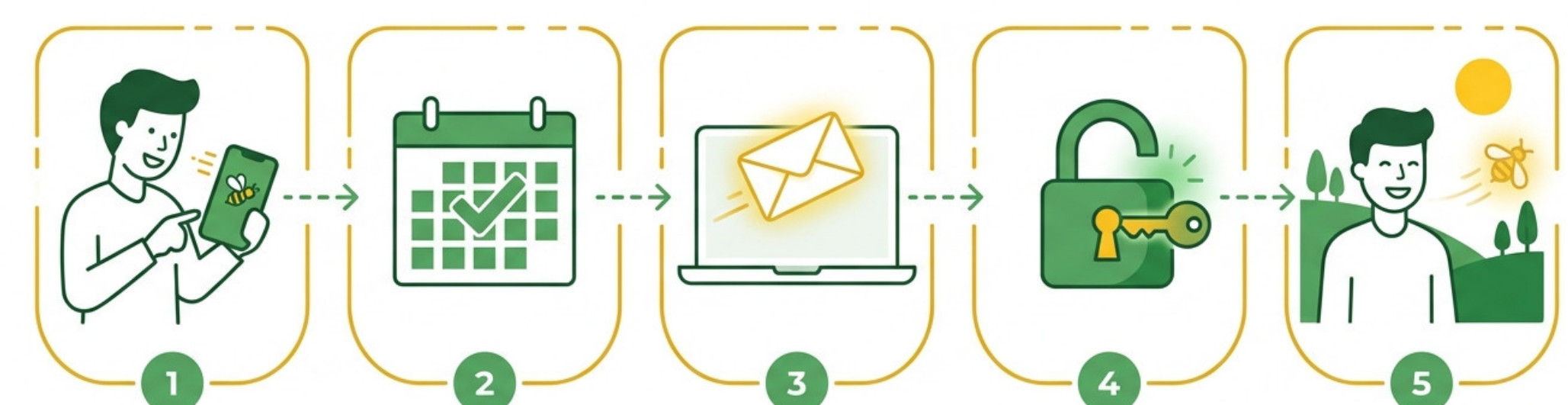
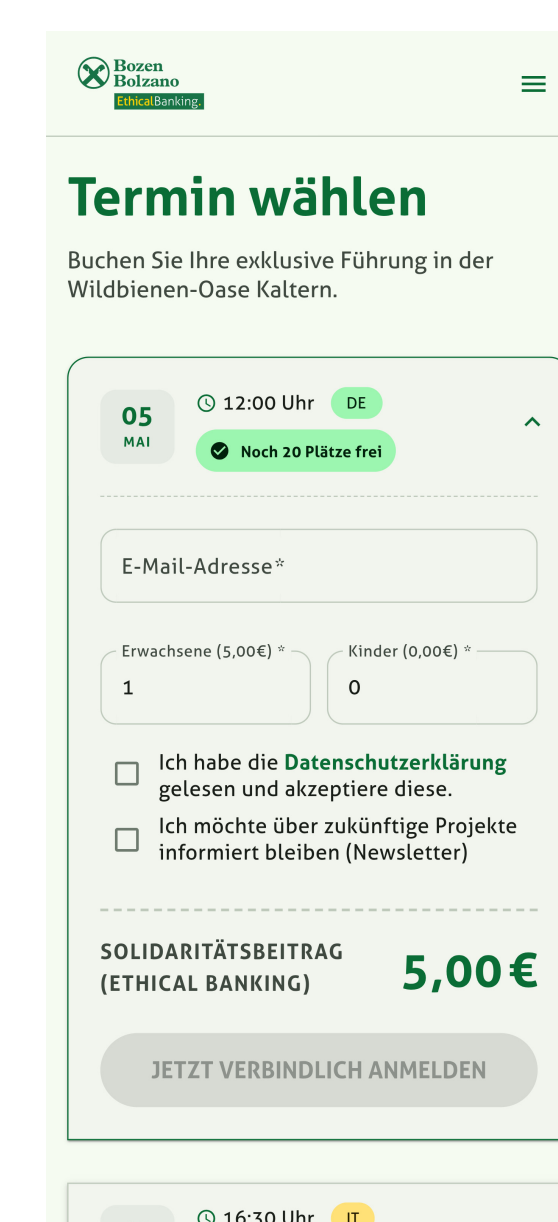
## FUNKTIONSWEISE

- Besucher buchen Termine für Führungen bequem per Smartphone oder PC
- Verbindliche Tickets werden nach der Anmeldung automatisch per E-Mail zugestellt
- Das System überwacht die Teilnehmerzahlen und führt notwendige Absagen selbstständig durch
- Guides und Administratoren organisieren ihre Touren über ein gesichertes Dashboard
- Sensible Nutzerdaten werden nach der Führung datenschutzkonform und automatisiert gelöscht

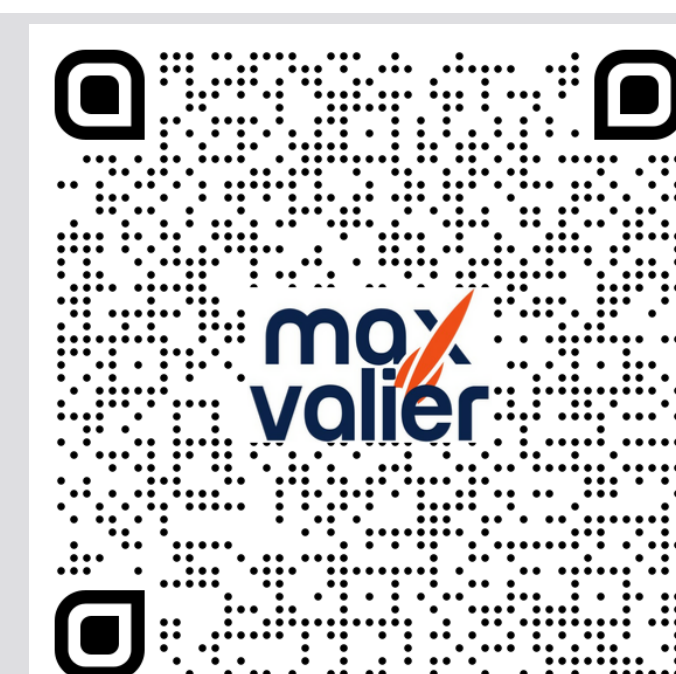


## DATEN UND FAKTEN

Das System basiert auf einer modernen Fullstack-Architektur (Node.js & Angular). Es ist in drei Sprachen (DE, IT, EN) nutzbar und für mobile Geräte optimiert. Der Zugriff für Administratoren ist durch rotierende, verschlüsselte Tokens auf Banken-Niveau abgesichert. Automatisierte Hintergrundprozesse prüfen permanent Fristen und Auslastungen, eine transaktionssichere Datenbank garantiert den verlustfreien E-Mail-Versand. Zudem greift ein strikter Spam-Schutz ohne Tracking-Cookies.



Projektteam:  
Manuel Prader  
Niklas Pahl



max valier  
TFO BOZEN