

appmeisterei   
GmbH Eycke Langhans

beratung - konzeption - entwicklung

# appmeisterei

Die appmeisterei Eycke Langhans versteht sich als Manufaktur für Apps und Webanwendungen. Mit unserer **Erfahrung aus 17 Jahren** Entwicklung beraten, konzipieren und realisieren wir **individuelle Software** für Unternehmen aus Industrie und Mittelstand, sowie Vereine und öffentliche Einrichtungen.

## Portfolio

Native iOS- und Android-Apps  
Webportale und Web-Apps  
Responsive Websites  
Schulungsanwendungen  
Beratung & Konzeption

## Kommunikation

Agile Softwareentwicklung  
Scrum / Kanban  
Partnerschaftlich  
Lösungsorientiert  
Passioniert

## Herz & Seele

Eycke Langhans  
Dipl. Informatiker (FH)  
> 20 Jahre Entwicklererfahrung  
> 17 Jahre PM-Erfahrung  
Inhaber & Projektleiter

## Zahlen & Fakten

Gründung 2001  
> 150 Web-Projekte seit 2001  
> 70 App-Projekte seit 2009  
Fest angestellte Mitarbeiter: 4  
Freie Mitarbeiter: 5



# Kernkompetenzen

## Beratung

Ideensammlung  
Strategieberatung  
Projektmanagement

## Konzeption

Zieldefinition  
Lösungsfindung  
Prototypskizzen

## Entwicklung

App Programmierung  
Web Programmierung  
Software-Tests

## Unterstützung

Veröffentlichung  
Providerauswahl  
Hardwarebeschaffung

# Expertise

## Strategie

Grobkonzepte  
Projektworkshops  
Budgetschätzungen  
Skizzen und Prototypen

## App

Native iOS und Android Apps  
Hybrid-Apps  
Web-Apps  
Mobile Schulungsanwendungen  
Desktop-Apps

## Web

Webanwendungen  
Webplattformen  
Responsive Websites  
Content-Management-Systeme

# Kunden & Projekte



**Audi**

**ŠKODA**



**Continental**



SOFTWARE AND FUNCTIONS

## AUDI AG

Konzeption, Entwicklung und Support zahlreicher Schulungs- und Trainingsapps auf iPad und iPod für die internationalen Schulungsveranstaltungen

## ŠKODA AUTO a.s. ŠKODA AUTO Deutschland GmbH

Konzeption, Entwicklung und Support zahlreicher iOS Schulungs- und Trainingsapps für deutsche und internationalen Schulungsveranstaltungen

## Continental Automotive GmbH

User Interface Design für Testplatz Software

## AVL GmbH

Entwicklung und Gestaltung einer Android App zur Motordatendarstellung mittels CAN-WLAN-Schnittstelle

# Kunden & Projekte



**Lohnsteuerhilfeverein Bayern e.V.**  
Konzeption und Entwicklung der iOS und Android App zur Erfassung und verschlüsselten Übertragung von Mandantendokumenten an das Lohi-Mandantenportal

**Biogents AG**  
Konzeption und Entwicklung einer Web-Anwendung und Schnittstelle für elektronische Mückenfallen

**Universität Erfurt**  
Entwicklung eines Webportals für die Bewerbung und Anmeldung zu internationalen Studiengängen an der Willy Brandt School of Public Policy

**Dallmeier electronic GmbH & Co.KG**  
Entwicklung und Gestaltung einer iOS App zur Remote-Steuerung und Zugriff auf Videosicherheitssysteme



# ŠKODA iPad App und Webportal

## iPad App und Auswertungssoftware für Trainingsevent

ŠKODA veranstaltet regelmäßig Schulungen für Verkäufer und Servicemitarbeiter. In Zusammenarbeit mit der Drive & Training AG betreut die appmeisterei seit Jahren diese Events. Dieses Jahr erstmalig auch die internationale Trainingsveranstaltung der ŠKODA Zentrale in Tschechien.



### Anforderung

ŠKODA benötigte für das internationale Training eine umfangreiche App mit Wissenstest, digitalem Workbook, Vergleichsanwendungen, Broschüren und Feedbackfragebögen. Inhalte und Ergebnisse mussten über ein sicheres Webportal verfügbar sein.

Wichtigste Faktoren:  
Offline Verfügbarkeit  
33 Sprachen

### Umsetzung

Die appmeisterei konzipierte und entwickelte eine native App für iPad und ein Webportal für die Bereitstellung der Inhalte und Auswertung der Ergebnisse. Zudem wurde eine Schnittstelle zum bestehenden Teilnehmermanagementsystem umgesetzt. Unser Team sorgte auch für die Einspielung der Inhalte für 28 Märkte in 33 Sprachen.

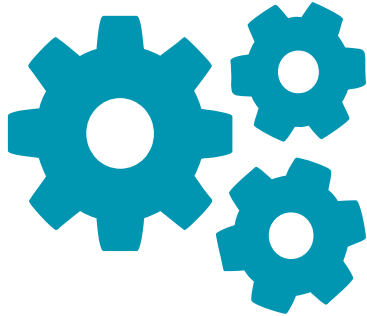
### Ergebnis

Zentrales, intuitives Arbeitswerkzeug für die Teilnehmer. Diese erhalten im Anschluss ihr individuelles Handbuch mit ihren Notizen.

Zentrales, sicheres Auswertungssystem für individuelle Wissenstest und Feedbackfragebögen.

# ŠKODA iPad App und Webportal

iPad App und Auswertungssoftware für Trainingsevent



## Leistungen

Konzeption  
Agiles Projektmanagement  
Gestaltung  
Native App Entwicklung  
Schnittstellenentwicklung  
Support



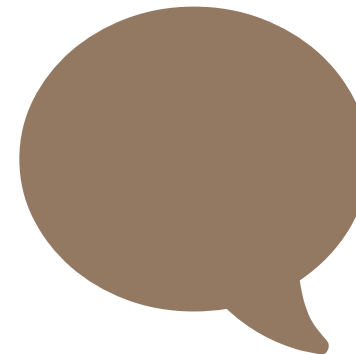
## Technik

Objective-C  
HTML 5  
JavaScript  
CSS  
CakePHP  
MySQL



## Geräte

Apple iPad  
ab iOS 8.0



## Kundenstimme

„Vielen Dank ans Team der appmeisterei für schnelle und individuelle App-Lösungen für unsere Projekte.“

Martin Escher  
Vorstand Drive & Training AG

# Lohi-Connect App

Lohnsteuerhilfe Bayern e.V. Dokumentenscanner für iOS und Android

Mit der Lohi-Connect App für iPhone, iPad und Android ermöglicht der Lohnsteuerhilfeverein Bayern e.V. seinen rund 550.000 Mitgliedern, ihre Unterlagen mit dem Handy abzufotografieren, um sie dann verschlüsselt an die zuständige Beratungsstelle zu übermitteln.



## Anforderung

Der Lohnsteuerhilfeverein Bayern e.V. wünschte sich eine App für iOS und Android Geräte, mit der Mitglieder ihre Unterlagen an das Lohi Mitgliederportal schicken können.

Wichtigste Faktoren:  
Einfache Bedienung  
Höchste Datensicherheit

## Umsetzung

Die appmeisterei konzipierte und entwickelte jeweils eine native App für iOS und Android und realisierte zudem die Schnittstelle des Mitgliederportals. Die Mitglieder können sich mit ihrem Portal-Login anmelden, ihre Unterlagen in der App abfotografieren und verschlüsselt an die Beratungsstelle versenden.

## Ergebnis

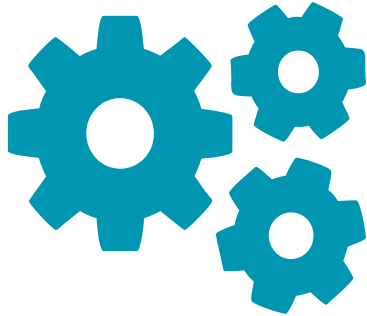
Erhebliche Erleichterung für die Beratungsstellen, da Unterlagen einheitlich und elektronisch erfasst werden.

Deutlich Vereinfachung für die Mitglieder, da Dokumente ohne PC / Scanner / Drucker schneller erfasst und automatisch an den richtigen Sachbearbeiter übermittelt werden.



# Lohi-Connect App

Lohnsteuerhilfe Bayern e.V. Dokumentenscanner für iOS und Android



## Leistungen

Konzeption  
Agiles Projektmanagement  
Gestaltung  
Native App Entwicklung  
Schnittstellenentwicklung



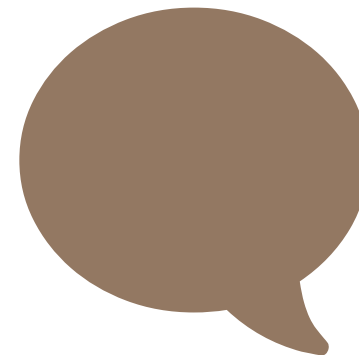
## Technik

Java für Android  
Objective-C  
PHP



## Geräte

Apple iPhone und iPad  
ab iOS 4.2  
Android Smartphones und  
Tablets ab 4.2



## Kundenstimme

„Die schnelle und kompetente Umsetzung im Projekt hat uns beeindruckt. Die weitere Entwicklung der App werden wir mit der appmeisterei gehen.“

*Conrad Schaetz  
Vorstandsassistent,  
Lohnsteuerhilfe Bayern e.V.*

# RemoteCounter Web-Anwendung

## Biogents AG Web-Anwendung für elektronische Mückenfallen

Mit der RemoteCounter App bietet die Biogents AG ihren Kunden weltweit die Möglichkeit die Fangergebnisse ihrer elektronischen Mückenfallen aus der Ferne einzusehen und die Falle zu steuern.



### Anforderung

Die Biogents AG wünschte sich eine Anwendung mit der sich die neuentwickelte Mückenfalle steuern und die Fangergebnisse sofort einsehen lassen.

- Wichtigste Faktoren:
- Einfache Bedienung
- Skalierbarkeit des Systems
- Zuverlässige Datenübermittlung

### Umsetzung

Die appmeisterei konzipierte und entwickelte eine Web-Anwendung, sowie die Schnittstelle für die Kommunikation mit der Mückenfalle. Nach der Registrierung können Benutzer Fallen anlegen, fernsteuern und Fangergebnisse auswerten.

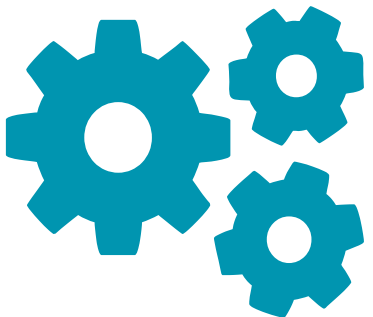
### Ergebnis

Erhebliche Aufwands- und Kostenreduzierung bei den Kunden der Biogents AG, da Fangergebnisse nicht mehr manuell gezählt und ausgewertet werden müssen.

Einzigtages Produktmerkmal und Verkaufsargument für die Biogents AG.

# RemoteCounter Web-Anwendung

Biogents AG Web-Anwendung für elektronische Mückenfallen



## Leistungen

- Konzeption
- Agiles Projektmanagement
- Gestaltung
- Web-Entwicklung
- Datenbank-Entwicklung
- Schnittstellenprogrammierung



## Technik

- HTML 5
- JavaScript
- CSS
- CakePHP
- MySQL
- Foundation Zurb



## Geräte

Browser-Anwendung mit responsive Design für Desktop und Tablets



## Kundenstimme

„Die Zusammenarbeit während des Projektes übertraf die Erwartungen. Unsere Anforderungen wurden schnell verstanden und umgesetzt, Zwischenergebnisse wurden pünktlich geliefert und es wurde immer darauf geachtet, dass die Kosten im vorgegebenen Rahmen blieben. Kurzum, eine angenehme und sehr fruchtbare Zusammenarbeit.“

*Dr. Martin Geier  
Vorstand Biogents AG*