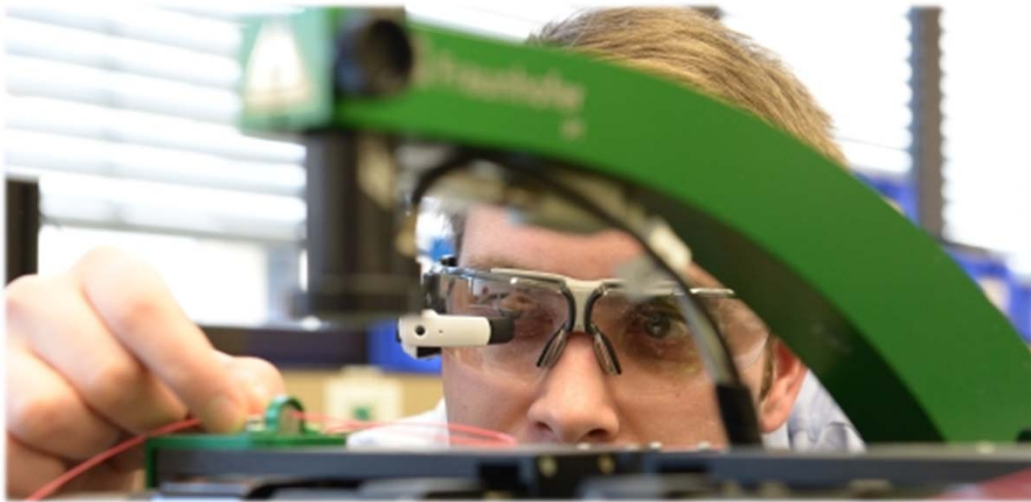


Unsere Leistungen im Themenfeld Der Arbeitsplatz der Zukunft



Anwendungsfelder

- Information von Mitarbeitern (z.B. manuelle Montage- und Prüftätigkeiten, Echtzeitdaten über OPC-UA-Anbindung, Schulung neuer Mitarbeiter)
- Dokumentation durch Mitarbeiter (z.B. Prüfergebnisse, Fehler, Verbesserungsvorschläge)
- Echtzeit-Videoannotation (z.B. zur Fernwartung)
- Bildverarbeitung (z.B. Erkennung geometrischer Merkmale)

Unsere Leistungen

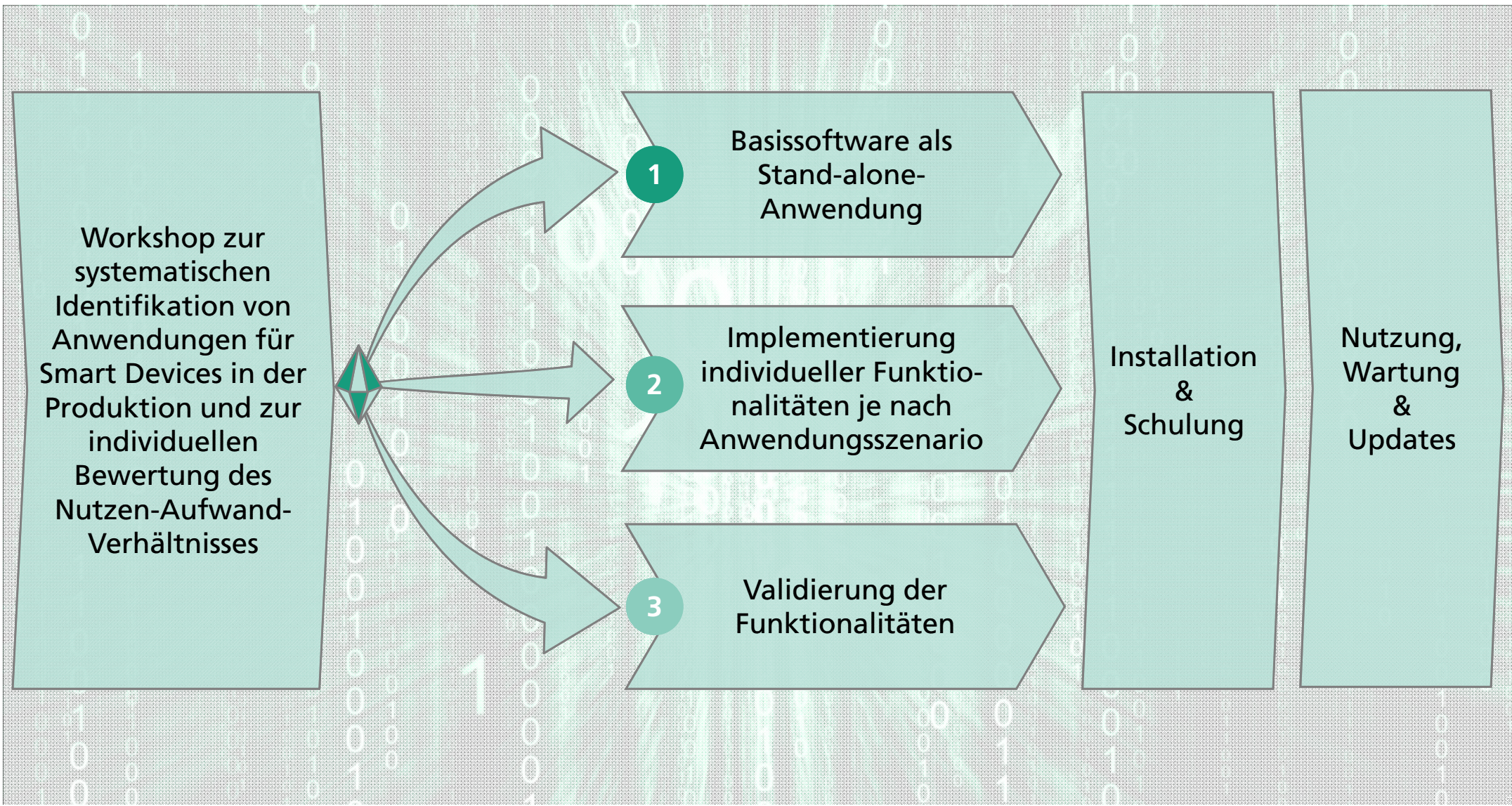
- Analyse Ihrer individuellen Situation und Ableitung von Anforderungen an eine Software-Lösung
- Integration unserer Software in Ihre Produktions- und Qualitätssicherungsprozesse
- Umsetzung papierloser Prozesse, Beschleunigung der Informationsbereitstellung und -verarbeitung in der Produktion
- Entwicklung kundenindividueller Funktionalitäten
- Schulung und Service

Ihr Nutzen

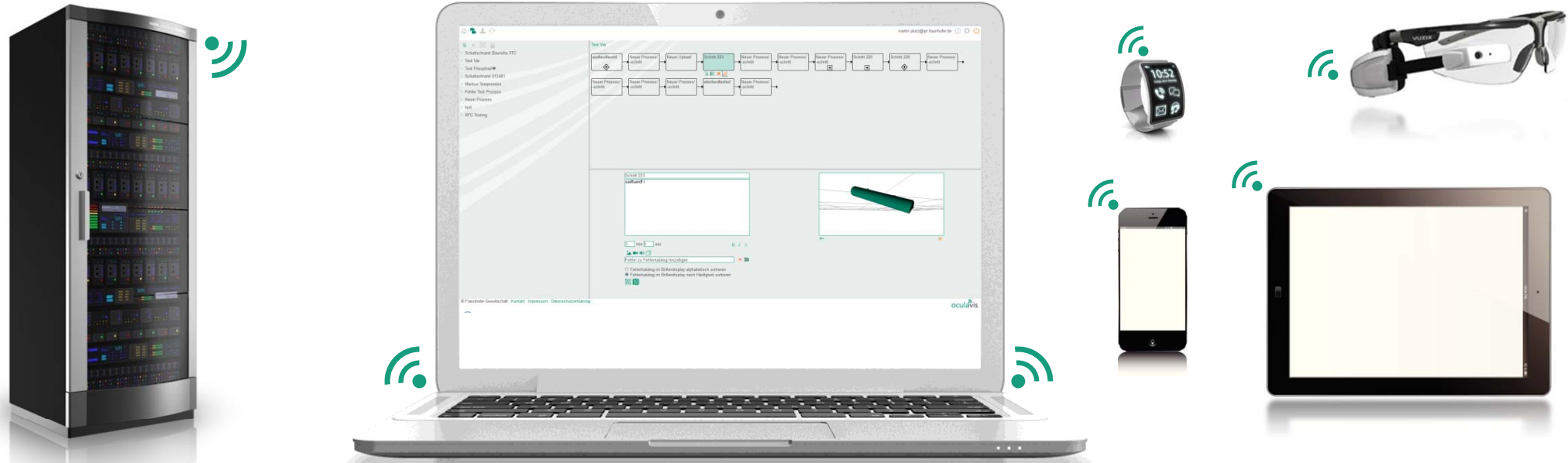
- Effizientere und effektivere Prozesse
- Kürzere Qualitätsregelkreise durch Informationsbereitstellung in Echtzeit

*Gerne diskutieren wir auch
Ihre individuelle Herausforderung.*

Vorgehensweise in bilateraler Zusammenarbeit



Systemarchitektur & Funktionalitäten der Basissoftware



Server

- Speicherung von Prozessen und der bei deren Durchlauf generierten Daten (Durchlaufzeiten, Fehler, Verbesserungen)
- Laufende Analyse von Kontextdaten im Hintergrund, um Push-Nachrichten auf Datenbrillen auszulösen

Clients zur Modellierung & Auswertung

- Modellierung von Prozessen und deren Varianten in Form von Text, Bild, Video, Audio und CAD-Modellen sowie QR- und NFC-Interaktionen
- Anlegen von Fehlerkatalogen
- Managen von Organisationseinheiten und Mitarbeitern (LDAP-Anbindung)
- Managen von Smart-Glasses-Hardware
- Anzeige prozessbezogener Auswertungen

Smart Devices Clients

- Anzeige von Prozessschritten
- Anzeige von Echtzeit-Informationen via OPC UA
- Navigation per Sprachsteuerung oder manuell
- Fehlerberichte generieren
- Verbesserungsvorschläge generieren
- Ad-hoc-Vernetzung per Videotelefonie

Beispielhafte Hardware dargestellt; Bildquellen: Vuzix, panthermedia