

tuomi



Ihr etabliertes Systemhaus
für IT-Dienstleistungen

GET USED TO BETTER

WIR SIND TUOMI

„Gewöhnen Sie sich ans Bessere!“ Das ist seit 25 Jahren Anspruch und Versprechen von Tuomi. Wir sind nur mit höchster Qualität zufrieden und bieten unseren Partnern genau das.

Erfahrung trifft auf Neugier

Das internationale Tuomi Team ist unsere größte Stärke. Die einzigartigen Fähigkeiten der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ergänzen sich im familiären Arbeitsumfeld besonders gut. Was alle vereint: Wir nutzen unser Wissen, um immer die allerbeste Lösung für unsere Partner zu finden.

Durch den Dialog mit Ihnen, unseren Partnern, haben wir uns zu dem IT-Dienstleister entwickelt, der Ihre Vorstellungen versteht und Ihnen die maßgeschneiderte Lösung bietet, die Sie benötigen. Vertrauen Sie auf langjährige Erfahrung, fundierte Kompetenz und zuverlässige Lösungen.

Unser Erfolg in der Vergangenheit ist vor allem ein Wegbereiter für die Zukunft, die wir gerne mit Ihnen gemeinsam gestalten möchten.



Arja Roos



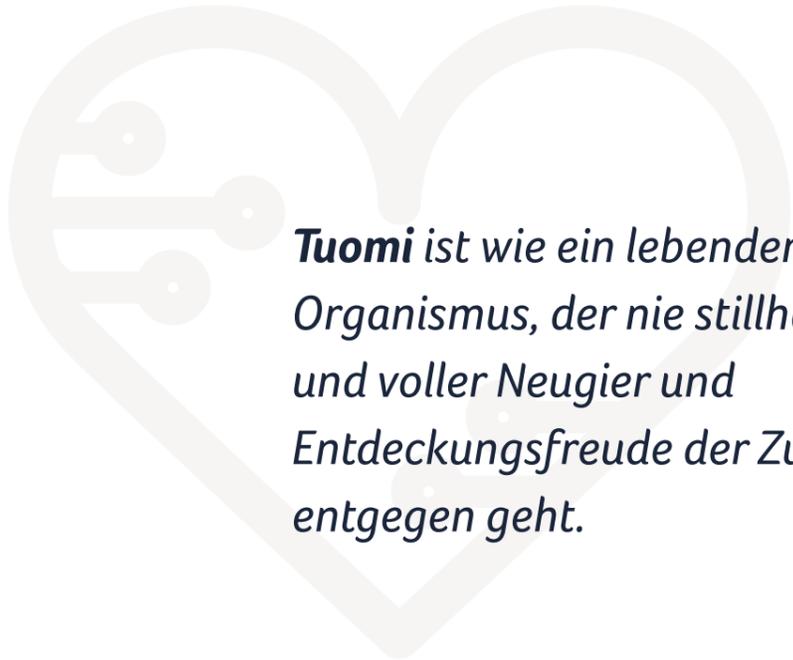
Arja Roos,
Managing Director



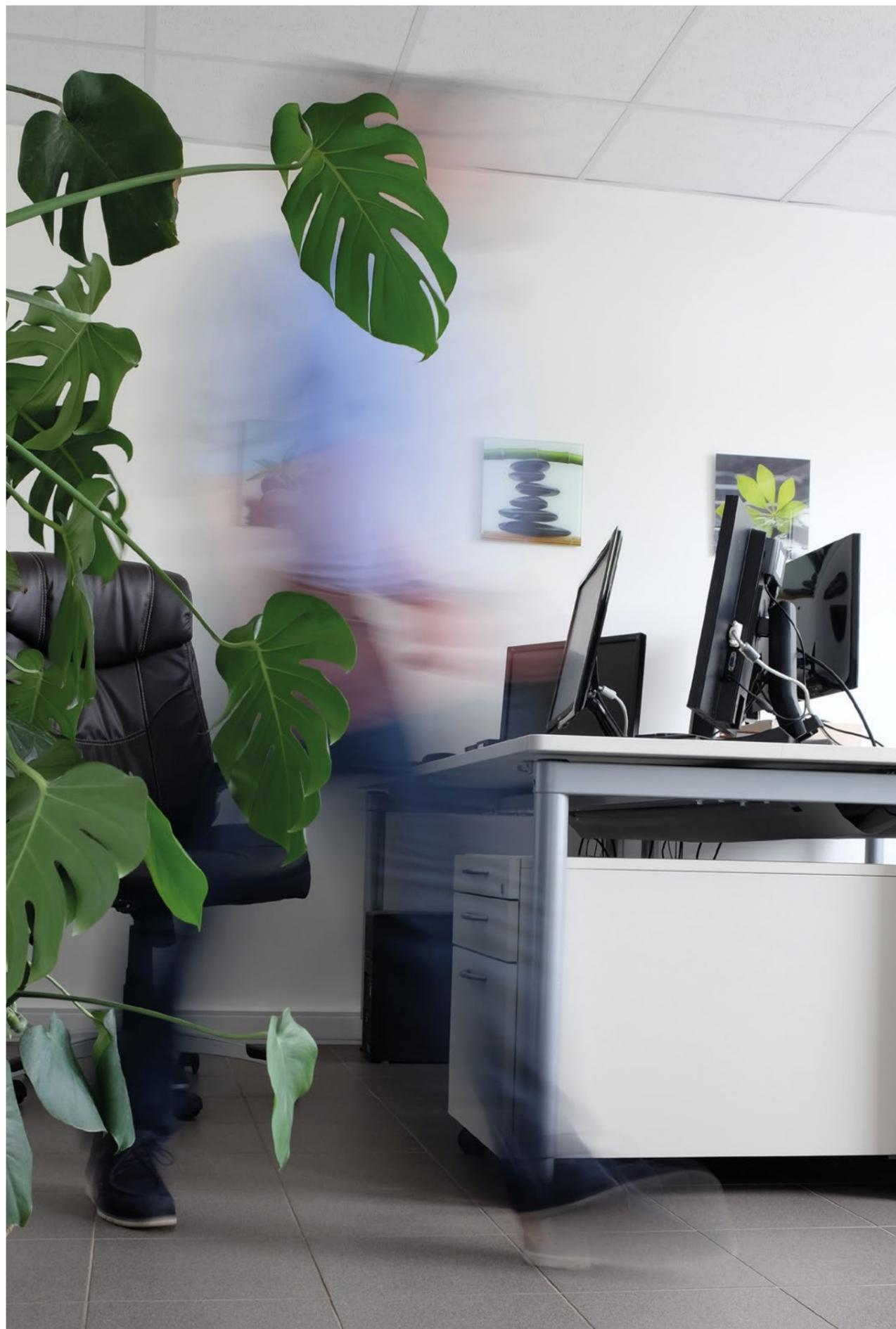
Johannes Roos,
Project Director



Mattia Dellacroce,
Technical Director



Tuomi ist wie ein lebender Organismus, der nie stillhält und voller Neugier und Entdeckungsfreude der Zukunft entgegen geht.



IT UND CLOUD SERVICE

Sicherheit, Schnelligkeit und Stabilität

Die Ansprüche an die IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens werden immer umfassender. Mobile Geräte mit Internetverbindung sind Teil der normalen Arbeitsumgebung. Durch die permanente Verfügbarkeit der Daten auf allen Geräten wird der Schutz und die Sicherung der Daten immer komplexer. Ein vertrauenswürdiger IT-Spezialist ist ein wesentlicher Bestandteil Ihres Erfolgs. Wir bieten Ihnen eine individuelle Lösung, die Ihren Bedürfnissen gerecht wird.

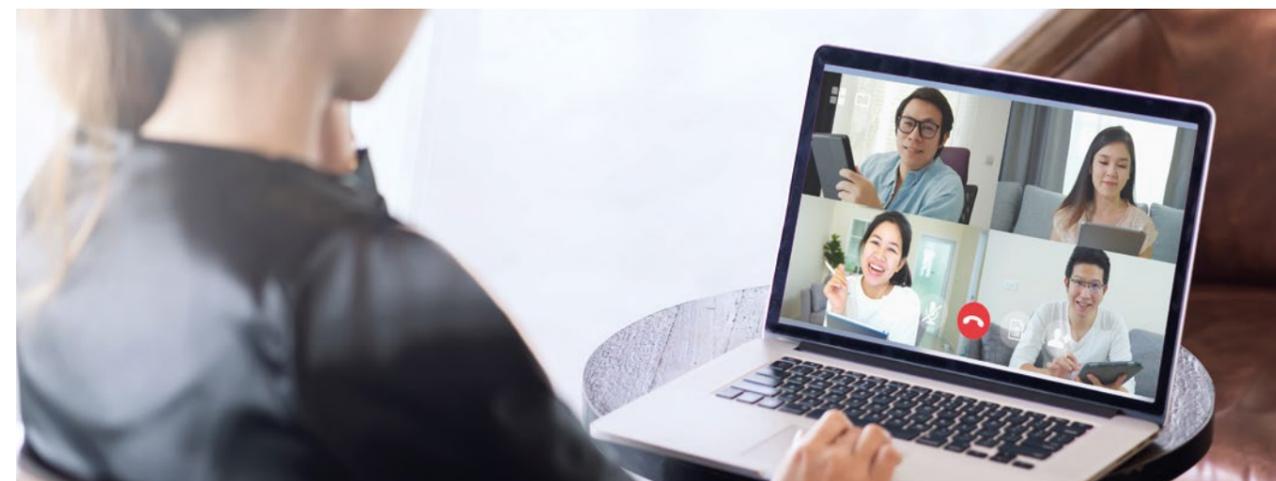
Tuomi unterstützt Sie bei der Modernisierung Ihrer IT-Infrastruktur und sorgt für eine optimale Vernetzung bei höchstmöglicher Sicherheit.

Datenschutz geht mit IT-Sicherheit einher

Die Gefahren im Internet wachsen. Tuomi setzt Sicherheitsmaßnahmen um, damit Aufträge schnell und mühelos bearbeitet und über eine Cloud-Lösung ausgetauscht werden können.

Wir stellen sicher, dass kein Unbefugter Ihre Daten auslesen kann. Dazu scannen wir Webseiten, Mails, Programme und Datenträger auf potenzielle Gefahren. Außerdem sorgen wir dafür, dass Ihre Systeme immer auf dem neuesten Stand sind, ohne dabei den Arbeitsalltag unnötig zu beeinträchtigen. Wir verschlüsseln Ihre Daten auf dem Server, mobilen Geräten und Desktop-PCs und schützen über Firewalls und VPN den Zugriff auf die Systeme. Unsere Leistungen umfassen auch arbeitsintensive Routinetätigkeiten wie das Backup Ihrer Daten.

In unserem eigenen hochsicheren Datenzentrum sind Ihre Daten durch unseren „Privacy by Design“ Ansatz permanent verschlüsselt. Damit sind sie vor unrechtmäßigen Zugriffen optimal geschützt, während Ihre Mitarbeiter, Mandanten oder Kunden jederzeit und von jedem Standort aus darauf zugreifen können.



MOBILE HEALTH

Pionierarbeit - für die Zukunft gerüstet

In immer mehr Bereichen werden die positiven Folgen der Digitalisierung spürbar. Medizinische Software ist inzwischen Standard im ambulanten und stationären Sektor. Das nächste zentrale Zukunftsthema in diesem Bereich ist Mobile Health. Dabei werden mobile Geräte, wie Smartphones, Teil eines umfassenden medizinischen Konzepts. Tuomi entwickelt hier als einer der ersten Anbieter digitale Lösungen. In dem besonders sensiblen medizinischen Bereich wenden wir die höchsten Qualitätsstandards an. Wir haben bereits nach den Vorgaben der EU Medical Device Regulation programmiert, bevor diese überhaupt in Kraft trat. Diesen Vorteil nutzen wir, um innovative Produkte MDR-konform anzubieten.

Quality Management für höchste Standards

Unsere Softwareentwicklung im medizinischen Bereich ist für uns der Anlass, unsere Arbeitsabläufe auf ein neues Level zu bringen. Dazu haben wir ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt, das nach ISO 13485:2016 zertifiziert ist. Als Teil davon überprüfen wir unsere internen Abläufe fortlaufend, um noch effizienter und gleichzeitig weniger fehleranfällig zu werden.

Patient im Fokus

Für ein möglichst genaues Bild können diese Messwerte durch den Patienten ergänzt werden, etwa durch eine Beschreibung der Symptomatik. Damit entfallen lange Wartezeiten und Krankenhaus- bzw. Arztbesuche können deutlich reduziert werden. Dem behandelnden Arzt steht dennoch eine langfristige und hochwertige Datensammlung zur Verfügung. Dadurch kann die optimale Behandlungsmethode angewendet und die Therapie fortlaufend überprüft werden.

Das Qualitätsmanagementsystem für das Design und die Herstellung von Medizinprodukten ist zertifiziert nach ISO 13485:2016.



IoMT - Internet of Medical Things

Wir sehen es als unsere Aufgabe an, mit unserer Software ein Bindeglied zwischen Patienten, medizinischen Einrichtungen und Anbietern von medizinischen Produkten zu schaffen. Die medizinische Versorgung kann deutlich verbessert werden, indem Patienten und Ärzte über das Internet sicher miteinander verbunden werden. Dabei können die relevanten Patientendaten sicher übertragen werden, die fortlaufend von tragbaren Messgeräten oder Implantaten gesammelt werden.



Prominente Unterstützung: Dr. Enise Lauterbach

Als Medical Director konnte tuomi mit Dr. Enise Lauterbach eine ausgewiesene Herzspezialistin und preisgekrönte Gründerin eines eigenen Start-Ups gewinnen. Dr. Lauterbach ist eine der gefragtesten Expertinnen für die Digitalisierung in der Gesundheitsversorgung und geschätzte Gesprächspartnerin für Zeitungen, Fernsehen und auf Events. Ihre Firma ist auf digitale Lösungen in der Medizin spezialisiert. Das „Handelsblatt“ nannte sie 2021 als eine von 100 Frauen, die Deutschland bewegen.



*Dr. Enise Lauterbach
Medical Director*

KAMPF GEGEN DIE INFORMATIONSÜBERFLUTUNG

Intelligent informieren

Jeder Mensch wird täglich mit einer Fülle an Informationen überhäuft. Vieles geht in dieser Flut unter. Warten Sie also nicht darauf, dass sich ein Interessent die Informationen zusammensucht, die Sie vermitteln möchten. Wenn Ihre Botschaft ankommen soll, müssen Sie selbst aktiv werden.

Definieren Sie, wann, wem, welche Inhalte gezeigt werden. Zum Beispiel abhängig von der Uhrzeit, dem Standort und den bekannten Vorlieben des Nutzers – oder, in anderen Worten: kontext-gesteuert („context-driven“).

Information mit Wert

Durch den kontextgesteuerten Ansatz erreichen Sie einen intelligenten Informationsfluss. Dabei präsentieren Sie Ihre Informationen leicht verständlich, individuell abgestimmt und auf innovative Art und Weise. Damit liefern Sie Entscheidungshilfen, optimieren Ihre Arbeitsabläufe und setzen sich von Ihren Wettbewerbern ab.

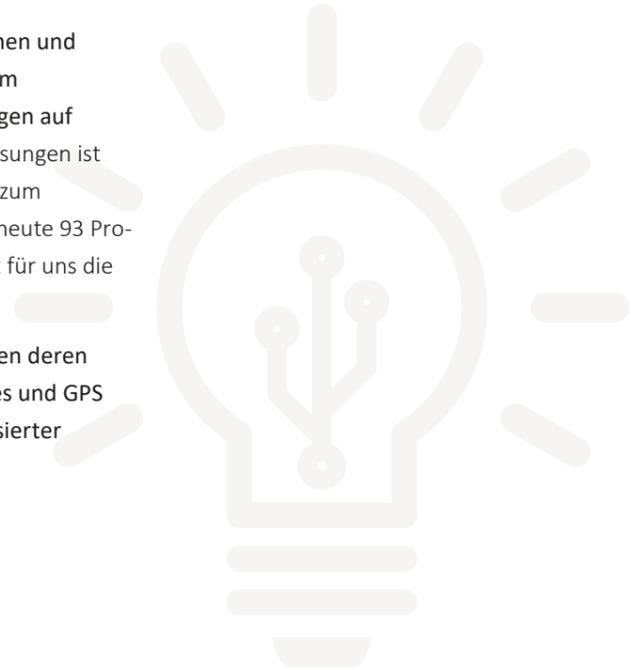
Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig: Die Unterstützung Ihrer Marketing-Kampagne, zur Optimierung von Prozess- und Arbeitsabläufen, zur digitalen Erweiterung einer Ausstellung und vieles mehr.



Maßgeschneiderte Lösungen

Tuomi ist führend in der Entwicklung kontextgesteuerter Applikationen und Informationssysteme. Das Smartphone ist mit weitem Abstand das am häufigsten genutzte Gerät im Alltag. Daher sehen unsere Anwendungen auf Smartphones auch am besten aus. Denn der Trend hin zu mobilen Lösungen ist deutlich. Ganz besonders in dem Land, das sich in den letzten Jahren zum digitalen Vorreiter und Trendsetter entwickelt hat: In China kommen heute 93 Prozent aller Internetzugriffe von Smartphones und Tablets. Daher lautet für uns die Devise nicht mehr „mobile first“, sondern ganz klar „mobile only“.

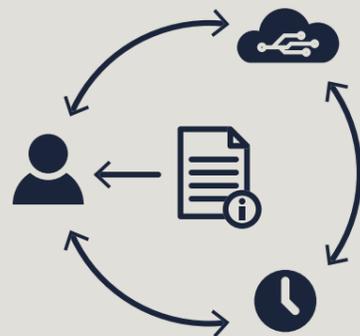
Tuomi's Applikationen sind für mobile Endgeräte optimiert und nutzen deren technische Möglichkeiten für den Einsatz von NFC, Beacon, QR-Codes und GPS zur Informationsübermittlung. Auf dem Gebiet mobiler und cloudbasierter Anwendungen sind wir Ihr Experte.



Was bedeutet „Context-Driven Application“?



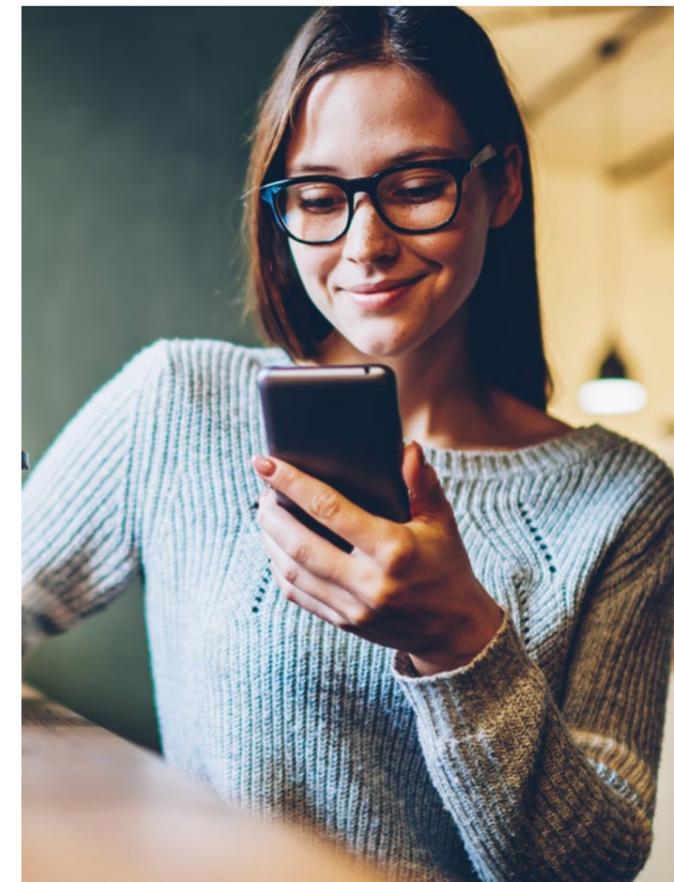
Einem Nutzer die richtigen Informationen zur richtigen Zeit und am richtigen Ort zur Verfügung stellen.



Eine Informations- und Angebotslogistik, die sich an Kontext-, Situations- und Nutzernachfrage orientiert.



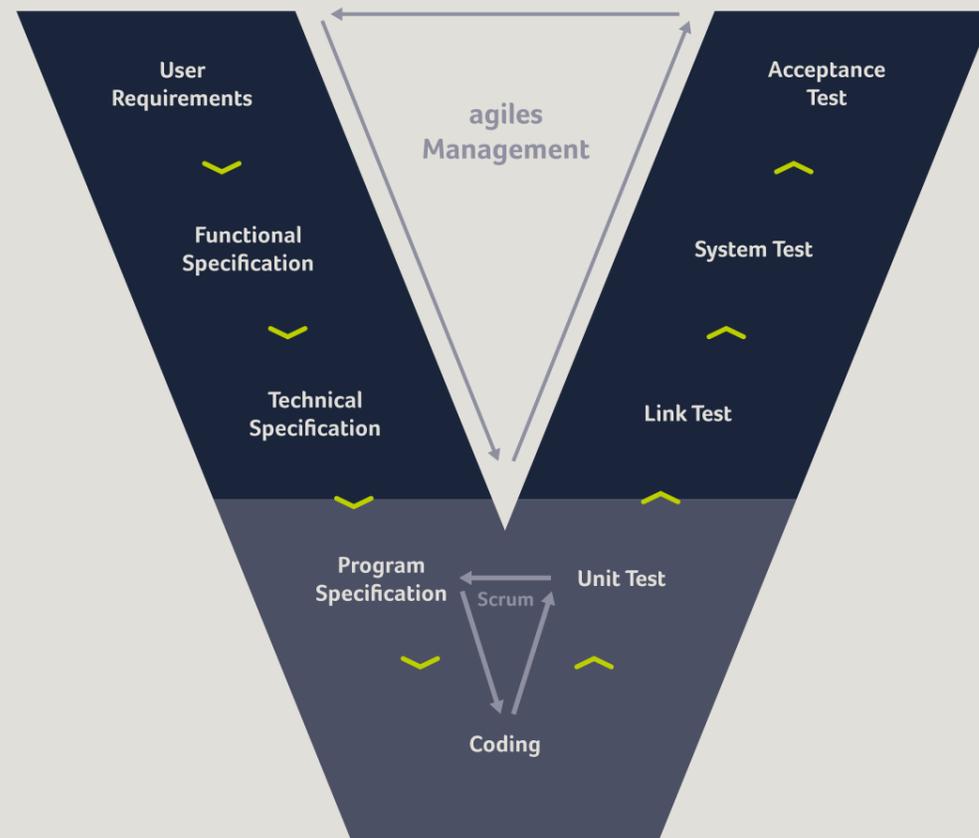
Der individuelle Kontext entscheidet, welche Informationen angezeigt werden. Zum Beispiel die Uhrzeit, der Standort und die Vorlieben des Benutzers.



Einzigartige Software-Lösungen

Wie immer bei Tuomi, stehen auch bei der Softwareentwicklung unsere Partner im Mittelpunkt. Ihre Anforderungen, Bedürfnisse und Wünsche sind als User Requirements die Grundsteine für alle weiteren Schritte. Denn darauf basiert alles, was wir für Sie umsetzen: Das Engineering, die Dokumentation, das Risikomanagement und die Programmierung. Das User Interface ist das, was am Ende zu sehen ist – die perfekte Abstimmung der vielfältigsten Funktionen, ein optimales Design und einfache Bedienung sind hier das A und O.

Mit moderner Software können fast alle Ideen realisiert werden. Tuomi stellt Ihnen dafür sauber programmierte Lösungen zur Verfügung. Dabei nutzen wir agile Methoden der Softwareentwicklung. Das gibt uns die größtmögliche Flexibilität, während der Entwicklung kontinuierlich auf neue Ideen einzugehen und diese mit fundiertem Engineering, Anforderungs- und Projekt-Management zu verbinden.



Das agile V-Modell

**AN DIESE EXPERTISE
KÖNNTEN SIE SICH GEWÖHNEN**



IT-Service
mit Fingerspitzengefühl



Softwareentwicklung
für mobile und Cloud-
Anwendungen



Beratung
durch Profis, die erkennen
worauf es ankommt

WO SIE UNS FINDEN



Luxemburg



Deutschland



Nordmazedonien

WO WIR FÜR SIE DA SIND



Luxemburg



Deutschland



Österreich



Niederlande



Finnland



China

... und gerne auch an weiteren Standorten!



Tuomi S.A., 7 Fausermillen, L-6689 Mertert

Tel.: +352 26705 90, www.tuomi.eu, mail@tuomi.eu

Tuomi GmbH, Niederkircherstr. 2, 54294 Trier

Tel.: +49 651 460 416 0, www.tuomi.eu, mail@tuomi.eu

