



Le fondateur de Verifysoft, Klaus Lambertz (devant, au centre), peut compter sur son équipe. Le chiffre d'affaires de l'entreprise de logiciels n'a cessé d'augmenter depuis 2014.

## Présence mondiale avec des logiciels pour la sécurité

*L'entreprise Verifysoft Technology s'est fait un nom dans le monde entier avec son logiciel de sécurité "Testwell CTC++". Avec une petite équipe, elle a même su convaincre Airbus et la NASA.*

Une enseigne, une boîte aux lettres à l'entrée du parc technologique d'Offenburg (TPO), au deuxième étage : l'entreprise Verifysoft Technology n'a pas besoin de faire une grande entrée pour impressionner sur le marché mondial. Elle propose un produit dont on ne peut plus se passer au quotidien : un outil de test capable de détecter les dernières failles de sécurité de tout type de logiciel - que ce soit dans une machine à café, dans un appareil à rayons X ou dans un avion de ligne. Le logiciel est ce qu'on appelle un "Code Coverage Analyzer" (analyseur de couverture de code) et porte le nom de "Testwell CTC++".

### *Essentiel presque partout*

Le logiciel a été développé par la société Testwell en Finlande. Klaus Lambertz, diplômé en gestion d'entreprise, a reconnu son grand potentiel. En 2003, il a fondé avec sa compagne Patricia Gallien et trois autres associés l'entreprise Verifysoft Technology afin de distribuer le logiciel sur le marché européen - avec succès. "Testwell CTC++ fait partie des meilleurs analyseurs de couverture de code au monde selon nos clients", se réjouit Klaus Lambertz. L'outil est particulièrement adapté aux domaines de l'embarqué, c'est-à-dire là où un logiciel intervient comme pièce de puzzle dans des processus plus importants et est intégré dans des appareils.

" Notre outil est surtout utilisé dans des projets de logiciels critiques pour la sécurité" explique le directeur. "C'est-à-dire là où des personnes peuvent être blessées si le logiciel ne fonctionne pas correctement : dans les domaines de l'aéronautique, de l'automobile, du médical, des chemins de fer et de l'énergie". Tous les constructeurs automobiles allemands, quatre des cinq plus grands sous-traitants automobiles et deux des trois plus grands constructeurs aéronautiques du monde utilisent notre outil.

Le logiciel Testwell CTC++, par exemple, veille à ce que les commandes des avions fonctionnent correctement. Il s'assure que le servofrein s'enclenche lorsque le pied touche la pédale et aussi que les rayons X ont la dose souhaitée. Que le client soit la NASA ou une entreprise voisine qui fabrique des brosses à dents électriques n'a pas d'importance pour Verifysoft Technology. "Pour nous, tous les clients ont tous la même importance", souligne Klaus Lambertz. Parmi les 750 clients de 43 pays du monde entier, on compte aussi bien des petites entreprises que des grands groupes.

### *Second produit*

En 2006, l'entreprise d'Offenburg a élargi son portefeuille d'outils et est devenue le distributeur d'un outil d'analyse de code statique venu des États-Unis. Le fondateur de Verifysoft le compare à un programme d'orthographe. Alors que le logiciel Testwell CTC++ repère les lacunes de test d'un logiciel, l'outil d'analyse de code détecte les erreurs. Les outils se complètent. En 2013, on a posé les jalons du futur de la société, en achetant les droits de propriété des outils de la société finlandaise Testwell. "Depuis lors, leur développement se fait exclusivement chez nous, à Offenburg", explique Klaus Lambertz.

De son côté, Verifysoft Technology compte désormais sur des distributeurs qui commercialisent des licences sur d'autres continents. "Comme la complexité des logiciels ne cesse d'augmenter et que de nouveaux logiciels viennent s'y ajouter, nous sommes sur un énorme marché de croissance", se réjouit Klaus Lambertz. L'outil connaît également une demande croissante en raison de l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) et de la mise en réseau croissante des appareils intelligents. "Nous envisageons l'avenir de manière très positive", déclare confiant le directeur.

Avec ses expériences positives, l'entreprise n'est pas seule. Depuis 2008, elle a proposé plus de 100 formations sur les tests logiciels en collaboration avec le professeur Dr. Daniel Fischer de l'université d'Offenburg et d'autres experts, comme l'ingénieur diplômé Martin Heining, fondateur et directeur général de HEICON Global Engineering GmbH. Un enrichissement également pour l'équipe de Verifysoft. "Une chose est très importante pour nous", souligne Klaus Lambertz : "rester maître chez soi". Autrement dit : pas de vente à des investisseurs ou à d'autres entreprises. "Malgré le succès, nous restons ce que nous sommes : une entreprise indépendante, puissante et autonome".

## Le logiciel est avant tout « un service »

*Avec un seul outil de test, l'entreprise Verifysoft Technology est devenue un leader mondial. Le fondateur Klaus Lambertz n'a pas perdu pour autant les pieds sur terre. La raison : pour lui, l'homme est plus important que le profit.*

Il n'est pas nécessaire de disposer d'une enseigne brillante pour être un acteur mondial. Verifysoft Technology l'est avec une bonne équipe et un produit qui est pertinent sur le marché. Klaus Lambertz, directeur, et Julia Drengwitz, chargée des ventes pour les pays germanophones, décrivent ce qui fait la force de l'entreprise.

### Monsieur Lambertz, qu'est-ce qui vous a motivé à créer Verifysoft Technology il y a 20 ans alors que vous n'étiez pas un spécialiste de l'informatique ?



Klaus Lambertz : « Lorsque l'opportunité d'entrer sur le marché en tant que distributeur du produit Testwell CTC++ s'est présentée, je travaillais justement à l'exportation pour une imprimerie. À l'époque, j'étais déjà convaincu que le logiciel aurait du succès. Il est aussi génial que simple. Et le fait de pouvoir agir dans le monde entier m'a attiré. Chaque jour, nous avons affaire à des clients de pays et donc de cultures très différentes - dans des milliers de domaines différents et de la plus petite entreprise à la multinationale. Le travail est donc incroyablement varié et passionnant. »

### Comment situez-vous le site d'Offenburg ?

Klaus Lambertz : « Comme nos clients sont répartis dans plus de 43 pays et sur cinq continents, le lieu d'implantation est plutôt secondaire pour nous. Mais Offenburg est tout de même bien située pour nous. D'un point de vue purement géographique, car une grande partie de nos clients allemands sont établis dans le sud de l'Allemagne. En outre, Offenburg possède une pépinière de talents dans le domaine de l'informatique avec son université. Certains de nos collaborateurs ont commencé à travailler chez nous en tant qu'étudiants. »

### Les experts en informatique sont recherchés - vous ressentez le manque de personnel ?

Julia Drengwitz : « Nous sommes bien placés. Certainement aussi grâce à l'atmosphère familiale. Nous nous soutenons mutuellement et avons une grande liberté d'action. Chacun est impliqué dans les processus de développement. La bonne harmonie de notre équipe est démontrée par le fait que nous nous rencontrons souvent en dehors du travail. Ainsi, nous prenons régulièrement le départ d'événements de course ou de vélo et nous nous retrouvons autour d'un barbecue. »

Klaus Lambertz : « J'ai travaillé pendant des années dans des entreprises où les employés étaient mal considérés. Je ne veux plus



vivre cela. Ce qui me tient à cœur, c'est que nous puissions avoir des relations ouvertes et confiantes. Je ne mesure pas le succès uniquement en termes de bénéfices, mais aussi à la satisfaction de mes collaborateurs et, bien sûr, de nos clients.

**Depuis 2014, le chiffre d'affaires de Verifysoft croît en moyenne de plus de 30 %. C'est aussi un succès économique.**

Klaus Lambertz : « Nous nous trouvons dans un marché en pleine croissance. Il y a 20 ans, le logiciel Testwell CTC++ était principalement utilisé dans les domaines critiques de la sécurité tels que l'aéronautique, l'automobile, le médical, le transport ferroviaire et l'énergie. Avec la numérisation croissante, un logiciel fiable devient de plus en plus important dans la vie quotidienne, que ce soit dans les téléphones portables ou les appareils ménagers. Au début, le succès de notre logiciel était loin d'être une évidence. Pendant trois ans, nous n'avons fait qu'investir - du travail et des fonds propres. Je suis heureux que nous ayons réussi à le faire sans investisseurs et que nous soyons ainsi indépendants. »

**N'est-il pas difficile de rivaliser avec les géants des logiciels quand on est une petite entreprise gérée par son propriétaire ?**

Julia Drengwitz : « Bien au contraire, nous avons même un énorme avantage. Le logiciel est avant tout « un service ». Nos clients peuvent nous joindre sans file d'attente et sont pris en charge personnellement. Les clients connaissent leurs interlocuteurs, nous connaissons leurs souhaits. Cela nous permet d'agir rapidement et de trouver des solutions. De plus, nous avons des distributeurs en Chine, en Inde, en Corée, au Japon et aux États-Unis qui connaissent les us et coutumes de ces pays et qui sont joignables aux heures de travail locales. Tout cela est très apprécié par nos clients.

**Quelle est l'importance de la certification TÜV ?**

Klaus Lambertz : « Elle est importante pour être pris au sérieux dans les pays asiatiques. Et elle est également un atout dans le domaine de la sécurité. »

**En bref :**

**Verifysoft Technology GmbH**

Création : 2003

Fondateurs : Klaus Lambertz, Patricia Gallien

Direction : Klaus Lambertz

Domaines d'activité de production : Logiciels pour le test de logiciels (couverture de code, outils d'analyse de code statique)

Localisation : Offenburg (Bade-Wurtemberg /Allemagne)

Nombre d'employés : 18

Contact : Klaus Lambertz, lambertz@verifysoft.com, Téléphone : +49 781 127 8118 0, Technologiepark Offenburg, In der Spöck 10-12, 77656 Offenburg (Allemagne)

Ce texte est une traduction d'articles de Silke Keil parus le 8 novembre 2023 dans le journal local "Mittelbadische Presse" et dans « baden online » :

<https://www.bo.de/service/mit-sicherheit-weltweit-unterwegs>

<https://www.bo.de/service/software-ist-vorwiegend-dienstleistung>

Photos: Matthias Gottung