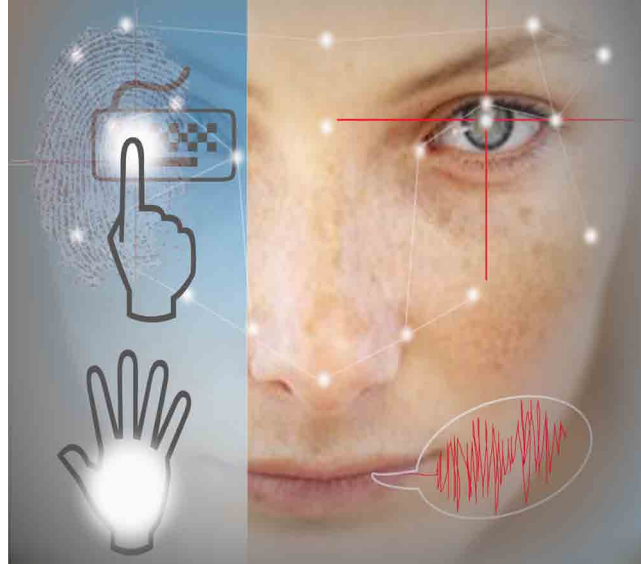




## **Das TWINSOFT biometrics Angebot**



Der neue elektronische Reisepass mit biometrischen Gesichts- und Fingerabdruckdaten ist bereits Realität. In einer zunehmend elektronisch kommunizierenden und immer mobiler werdenden Welt regiert bei vielen Menschen jedoch die Angst vor Manipulation und Missbrauch gerade solcher persönlicher Daten, so dass der Wunsch nach einer automatisierten, vertrauenswürdigen und zuverlässigen Personenverifikation stetig wächst.

In der öffentlichen Diskussion über Biometrie und die unterschiedlichen biometrischen Verfahren steht somit neben der Erkennungsleistung und der

Praxistauglichkeit besonders auch die Frage nach dem Sicherheitsgewinn solcher Schutzmaßnahmen im Vordergrund.

Dass es nicht ein System oder Verfahren gibt, welches für alle Bereiche geeignet ist, wurde bereits in diversen Veröffentlichungen dargestellt. Jeder Einsatz erfordert andere Anforderungen, da das einzusetzende biometrische Verfahren und das gewünschte Sicherheitsniveau eng mit den geplanten Anwendungen im Zusammenhang stehen.

Iriserkennung, Fingerabdruck, Gesichtserkennung, Venenscanner, Tippverhalten oder Stimmbiometrie; mit oder ohne Lebenderkennung; Match-on-Card oder Biometriedatenbank: Welches Verfahren für welche Anwendung am geeignetsten ist und wie sicher die Lösung in bereits existierende Prozesse eingebunden werden kann, stellt eine große Herausforderung dar.

Die TWINSOFT *biometrics* berät Sie ganzheitlich und produktunabhängig zu diesem Thema und unterstützt Sie bei der Auswahl und bei der Einführung von biometrischen Verfahren und Produkten. Gerne bieten wir Ihnen auch Workshops und Schulungen an, um Sie für die Zukunft der Biometrie zu rüsten und Ihnen eine Basis für Ihre Entscheidungen zu geben. Sprechen Sie uns an!

### **Biometrie Workshops**

- Was ist Biometrie?
- Welche biometrischen Verfahren gibt es?
- Welche Produkte gibt es (Vor- & Nachteile)?
- Was sind die Sicherheitsaspekte?
- Welche Anwenderszenarien sind möglich?
- Welche Datenschutzaspekte gilt es zu berücksichtigen?

### **Biometrie Beratung für Ihre Infrastruktur & Produktevaluierung**

- Prozessanalyse
- Optimierungspotential mittels biometrischer Verfahren
- Evaluierung verschiedener Verfahren
- Grobkonzept für das Einführen möglicher Verfahren
- Produktanalyse
- Machbarkeitsanalyse
- Produktempfehlung





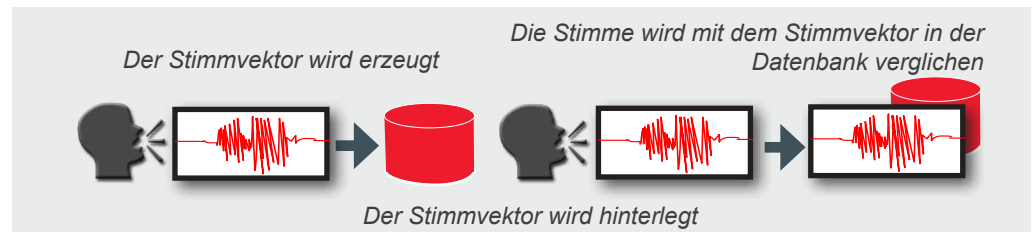
TWINSOFT Solutions...

### Stimmverifizierungssoftware Voicident



... powered by Voicident

- Keine zusätzlichen Endgeräte beim Endkunden erforderlich
- Authentifizierung über Festnetz, Mobilfunk & VoIP
- Hohe Verfügbarkeit (weltweit) / Mobile Authentifizierung
- Kostenreduzierung & Prozessoptimierung
- Hohe Benutzerakzeptanz
- Einfache Integration der Sprecherverifizierung in sprachbasierte Dienste
- Schnelle, einfache Authentifizierung über die persönliche Stimme
- Sicherheit durch Zufallsgenerator: zufällig variierende Schlüsselwörter, limitierte Antwortzeiten, kein Zugang durch akustische Kopien möglich (Lebendprüfung)
- BSI-Zertifizierung (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik)
- Patentierte Technologie (Patent EP 1 249 016 B1)



### Handvenenscan PalmSecure



- Einfache und schnelle Erkennung
- Lebenderkennung
- Einmalige Registrierung (das Venenmuster ändert sich zeitlebens nicht)
- Universale Anwendbarkeit
- Kontaktloses Verfahren / Berührungsfreie Benutzeroberfläche erfüllt auch strenge Anforderungen in Bezug auf Hygiene
- Hohe Benutzerakzeptanz
- Sehr sicher: Handflächenvenenmuster befinden sich nur unter der Haut, und können nicht unter Verwendung von Fotografien oder Fingerabdrücken kopiert oder vervielfältigt werden
- BSI-Zertifizierung (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik)



Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne unter folgendem Kontakt zur Verfügung:

TWINSOFT biometrics GmbH & Co. KG  
Europaplatz 2  
64293 Darmstadt

Siemensstr. 8-10  
40885 Ratingen

Telefon +49 (0)2102 3004-47  
Email: [info@twinsoft-biometrics.de](mailto:info@twinsoft-biometrics.de)  
[www.twinsoft-biometrics.de](http://www.twinsoft-biometrics.de)