

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 95 (2004)  
**Heft:** 23  
  
**Rubrik:** Forum

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Was wurde nicht schon alles** mit biometrischen Verfahren versprochen! Die eindeutige Identifikation einer Person bei der Einreise, am Computer oder beim Geldabheben sollen sie ermöglichen; ebenso das vollständige Aufspüren aller steckbrieflich gesuchten Übeltäter bei einem Sportereignis oder beim abendlichen Einkaufsbummel. Die hundertprozentige Sicherheit sowie einen hervorragenden Komfort überall und zu jeder Zeit sollen sie gewährleisten. Die Entwickler und Anbieter von biometrischen Verfahren schwimmen natürlich mit auf diesem Trendfluss eines zunehmenden Sicherheits- und Komfortbedürfnisses und bringen stets neue, bessere biometrische Verfahren auf den Markt.

Was früher der tintengeschwärzte Fingerabdruck oder die persönliche Unterschrift leistete, soll heute am besten durch einen kombinierten thermo-elektrostatisch-optisch-geruchssensiblen Finger-Auge-Hand-Ohr-Mund-Ganzkörper-Scanner erledigt werden. Am liebsten berührungslos, damit die zu untersuchende Person ja nichts davon merkt. Denn wer lässt sich schon gerne von einem Retina-Scanner einen Laserstrahl ins Auge schießen? Dann schon lieber ein nicht-invasiver DNA-Check im Vorübergehen, so er denn entwickelt wird.

Es gibt in der Tat biometrische Verfahren, sie werden ständig verbessert und halten Einzug in unseren Alltag. Und genau das ist das Dilemma: Einerseits sind wir froh, dass diese Verfahren immer genauer, schneller und kostengünstiger werden und unserem Sicherheits- und Komfortbedürfnis unterstützend entgegenkommen. Andererseits müssen wir uns dann immer und überall beobachtet fühlen und um unsere Privatsphäre bangen.

Dass biometrische Verfahren kommen, ist sicher. Hoffentlich bringen sie uns Sicherheit und Erleichterung und werden nicht missbraucht als Überwachung à la Big-Brother. Glücklicherweise werden biometrische Verfahren nicht so schnell marktreif, wie es die Hersteller versprechen. Die Daten-, Personen- und Rechtsschützenden haben noch Zeit, ihre Bedenken zu formulieren, um den Missbrauch zu unterbinden und die Rechte von uns allen zu schützen.

**Que n'a-t-on déjà promis** des méthodes biométriques! Elles sont censées permettre d'identifier à coup sûr une personne à l'immigration, à l'ordinateur ou au distributeur de billets de banque; ou encore de dépister tous les malfaiteurs recherchés



## **Grenzen biometrischer Verfahren**

### **Limites des procédés biométriques**

*Prof. Dr. Rolf Dornberger, Dozent für Wirtschaftsinformatik an der Fachhochschule Solothurn*

par signalement lors d'événements sportifs ou des achats nocturnes. On nous a promis la sécurité à cent pour-cent et un parfait confort partout et en toutes circonstances. Les développeurs et fournisseurs de procédés biométriques profitent naturellement de ce besoin à la mode de sécurité et de confort et commercialise des systèmes biométriques de plus en plus performants.

Ce que permettait jadis l'empreinte digitale à l'encre ou la signature personnelle doit désormais être assuré de préférence par un scanner corporel intégral combiné thermo-électrostatique-optico-olfactif et digito-oculo-auriculo-buccal. Autant que possible sans contact direct afin que la personne concernée ne se doute de rien. En effet, qui aimerait se faire envoyer un rayon laser dans l'oeil par un scanner rétinien? Plutôt un test ADN non invasif, simplement en passant, dans la mesure où il aura été développé.

Il existe effectivement des méthodes biométriques; celles-ci sont constamment affinées et pénètrent dans notre vie quotidienne. Et c'est là précisément le dilemme: d'un côté, nous nous félicitons d'avoir ces systèmes de plus en plus précis, rapides et économiques qui répondent à notre besoin de sécurité et de confort. Mais de l'autre, nous nous sentons constamment et partout observés, nous tremblons pour notre sphère privée.

Les méthodes biométriques viendront, c'est sûr. Espérons qu'elles nous apporteront sécurité et soulagement et que l'on n'en abusera pas pour en faire une surveillance de style «Big Brother». Fort heureusement, les méthodes biométriques n'arrivent pas à maturité de marché aussi vite que les fabricants le promettent. Les responsables de la protection des données, des personnes et des droits ont encore le temps de formuler leurs soucis afin d'éviter les abus et de protéger nos droits à tous.