

Juni 2008

## Kurzgutachten FOTOFIX digital 1.0

---

### 1. Zeitpunkt der Prüfung

Die Begutachtung zur Zertifizierung des Produkts FOTOFIX digital 1.0 erstreckte sich auf den Zeitraum von April bis Mai 2008.

---

### 2. Adresse des/der Antragstellers/in

Fotofix Schnellphotoautomaten GmbH  
Viersener Strasse 47  
47805 Krefeld

---

### 3. Adresse des Sachverständigen bzw. der Prüfstelle

datenschutz nord GmbH  
Barkhausenstr. 2  
27568 Bremerhaven  
Ansprechpartner ist Herr Oliver Stutz.

---

### 4. Kurzbezeichnung des IT-Produktes

FOTOFIX digital 1.0

---

### 5. Detaillierte Bezeichnung des IT-Produktes

Bei dem Produkt handelt es sich um ein geschlossenes Fotokabinen-System mit physischer Sicherung. Das Produkt ist eine Kombination aus einer digitalen Fotokabine und integrierter biometrischer Bildbearbeitung und umfasst zusätzlich zur Fotokabine noch Hard- und Software.

---

### 6. Tools, die zur Herstellung des IT-Produktes verwendet wurden

- PC für Fotoautomatenfunktion
- Hochauflösende Digitalkamera
- Proprietäre Software
- Thermosublimationsdrucker

---

### 7. Zweck und Einsatzbereich

Das Produkt dient der Erstellung vorgabenkonformer biometrischer Passbilder zur Verwendung in Personaldokumenten (Reisepässe, Personalausweise, Führerscheine). Der Nutzer hat die Wahl, sein Bild entweder ausdrucken oder zusätzlich direkt auf einen Server der Behörde übertragen zu lassen, von dem es dann vom zuständigen Sachbearbeiter abgerufen werden kann. Dem Nutzer wird hierzu eine Einwilligungserklärung präsentiert, mit der er genau über die Verwendung seines Bildes und seiner datenschutzrechtlichen Möglichkeiten - insbesondere auch über die Möglichkeit zur Löschung - informiert wird. Die über die Digitalkamera erstellten Bilder werden nach den Vorgaben der ICAO bearbeitet und mit einer Schlüsselzahl versehen, über die es dem Sachbearbeiter möglich ist, auf das Bild zuzugreifen. Das

Bild kann dann in die Meldebehörden-Software importiert werden. Hiermit wird es vom Server gelöscht – ruft der Kunde das Bild innerhalb von 3 Monaten nicht ab, wird es den Vorgaben des Herstellers entsprechend ebenfalls gelöscht.

**8. Version des Anforderungskatalogs, die der Prüfung zugrunde gelegt wurde**

Version 1.2

**9. Zusammenfassung der Prüfungsergebnisse**

Nr.	Anforderungsprofil	Bewertung / Kommentar
<b>Datenart : Bilddaten</b>		
A1	Produktbeschreibung	verständlich und aussagekräftig
A2	Datensparsamkeit, Pseudonyme	in vollem Umfang sichergestellt
A3	Zulässigkeit der Datenverarbeitung	zulässig
A4	Authentizität der Behörden-Nutzer	in vollem Umfang sichergestellt
A5	Authentizität des FOTOFIX-PC	in vollem Umfang sichergestellt
A6	Vertraulichkeit und Integrität der Daten	in vollem Umfang sichergestellt
A7	Verfügbarkeit der Daten	in vollem Umfang sichergestellt
A8	Revisionsfähigkeit	in vollem Umfang sichergestellt
A9	Betroffenenrechte	in vollem Umfang sichergestellt

**10. Beschreibung, wie das IT-Produkt den Datenschutz fördert**

Das Produkt FOTOFIX enthält folgende datenschutzfördernde Funktionen:

--- Pseudonymisierung und Datensparsamkeit

Die Bilddaten werden ausschließlich mit einer Schlüsselzahl als identifizierendem Merkmal gespeichert, hiermit wird der Grundsatz der Datensparsamkeit konsequent umgesetzt und zudem verhindert, dass ein Personenbezug hergestellt werden kann.

--- Vollständige Integration in die behördliche Netzinfrastruktur

Aufgrund der Tatsache, dass personenbezogene Bilddaten nicht über (im Zweifel unsichere) öffentliche Netze transportiert werden, sondern bereits mit der Datenerhebung unmittelbar im Verantwortungsbereich der speichernden Stelle gespeichert werden, wird ein hoher Schutz vor unberechtigtem Zugriff auf die personenbezogenen Daten erreicht.

--- Vorbildliche Gewährleistung der Betroffenenrechte

Die Nutzer werden vor Beginn des Datenverarbeitungsprozesses über die Verarbeitung ihrer Bilddaten informiert und können auf der Grundlage dieser Information tatsächlich über die Verwendung und Löschung ihrer personenbezogenen Daten bestimmen.