

DIN CEN/TS 15480-2
DIN SPEC 91130-2



ICS 35.240.15

Ersatz für
DIN CEN/TS 15480-2:2007-07

**Identifikationskartensysteme –
Europäische Bürgerkarte –
Teil 2: Logische Datenstrukturen und Sicherheitsfunktionen;
Englische Fassung CEN/TS 15480-2:2012**

Identification card systems –
European Citizen Card –
Part 2: Logical data structures and security services;
English version CEN/TS 15480-2:2012

Systèmes de cartes d'identification –
Carte Européenne du Citoyen –
Partie 2: Structures de données logiques et services de sécurité;
Version anglaise CEN/TS 15480-2:2012

Zur Erstellung einer DIN SPEC können verschiedene Verfahrensweisen herangezogen werden:
Das vorliegende Dokument wurde nach den Verfahrensregeln einer Vornorm erstellt.

Gesamtumfang 180 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TS 15480-2:2012) wurde vom CEN/TC 224 „Persönliche Identifikation, elektronische Signatur und Karten sowie zugehörige Systeme und Operationen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. National wurden die Arbeiten durch den NA 043-01-17-04 UA „Austauschprotokolle bei Chip-Karten“ begleitet.

Dieses Dokument wird DIN CEN/TS 15480-2:2007 ersetzen.

Eine DIN SPEC nach dem Vornorm-Verfahren ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden DIN SPEC wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser DIN SPEC sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nia@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Informationstechnik und Anwendungen (NIA) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

Das Präsidium des DIN hat mit seinem Beschluss 1/2004 festgelegt, dass von dem in den Regeln der europäischen Normungsarbeit von CEN/CENELEC verankerten Grundsatz, wonach Europäische Normen in den drei offiziellen Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch veröffentlicht werden, in begründeten Ausnahmefällen abgewichen und auf die deutsche Sprachfassung verzichtet werden kann.

DIN CEN/TS 15480-2 ist Teil einer Reihe von Technischen Spezifikationen mit Anforderungen an eine Europäische Bürgerkarte (en: European Citizen Card, ECC). Die ECC ist eine Chipkarte, die von einer nationalen oder lokalen Behörde ausgegeben wird und Berechtigungsnachweise enthält, um eine oder alle der folgenden Leistungen zu ermöglichen:

- Identitätsprüfung;
- Einsatz als Reisedokument innerhalb der Europäischen Union;
- Erleichterung des logischen Zugangs zu E-Government-Diensten oder Diensten lokaler Verwaltungseinrichtungen.

DIN CEN/TS 15480-1 spezifiziert die physikalischen, elektrischen und transportprotokollbezogenen Merkmale für die Europäische Bürgerkarte und Teil 3 legt ein Interoperabilitätsmodell fest, welches einem elektronischen Service ermöglicht, mit verschiedenen Anwendungen der Europäischen Bürgerkarte zu interagieren.

Die überarbeitete Fassung von DIN CEN/TS 15480-2 legt die logischen Eigenschaften und Sicherheitsfunktionen in der Karten-/Systemschnittstelle der Europäischen Bürgerkarte fest. Das Ziel dieses Teils ist es, die Interoperabilität der Karten-/Systemschnittstelle in der Anwendungsphase sicherzustellen.

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 15480-2:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zu Abschnitt 7 wurden weitere Mechanismen zur Identitätsprüfung hinzugefügt;
- b) Anhang E „Anwendungsprofile“ wurde hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15480-2: 2007-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe:

3.1

Anwendungsverzeichnis

Verzeichnis zur Bereitstellung einer Anwendung in einer Karte

3.2

Wurzelverzeichnis

Master File MF im Falle eines nativen Betriebssystems oder die Appletinstanz mit der Standardauswahl an Rechten im Falle einer Java-Implementierung der Karte.