



Deutschlandtickets für bundesweiten Nah- und Regionalverkehr



HERAUSFORDERUNGEN

- besonders **strapazierfähige** Kartenbauform **Premium Card HT** (PVC-ABS-Verbundwerkstoff)
- > **800.000** VDV konforme hvv eTickets / Deutschlandtickets auf Basis des zertifizierten IDENTACARD VDV Nutzermedium 3.0
- Technologie: Microelectronics FM1280 JavaCard und Samsung S3
- Operating System: JAVA Card 3.0.5
- Hochwertige Karte mit **markanter Optik (Ahhh-Effekt)**
- Hohe Fälschungssicherheit; lange, nachhaltige Lebensdauer
- Unterstützung der Attraktivierung des ÖPNVs in Hamburg und Umland

NUTZEN

- Qualitativ hochwertiges, optisch ansprechendes Deutschlandticket
- Unverwechselbarer Druck mit haptischen **3D-Spotlack-Effekten**
- Lange, nachhaltige Lebensdauer; hohe Fälschungssicherheit
- Unterstützung bei CI-konformer Layout- und Designentwicklung
- Consulting, zentrales Projektmanagement im Bereich Kartenproduktion (Ausweisrohlinge)

Im Jahr 2022 haben sich Bund und Länder auf die Einführung eines bundesweiten Deutschlandtickets für 49 Euro verständigt. Das D-Ticket ist deutschlandweit ohne entsprechende Tarifgrenzen im Nah- und Regionalverkehr gültig, damit ist Bus- und Bahnfahren deutlich einfacher.

IDENTA ist seit 2017 offizieller und zertifizierter Hersteller von KA-konformen Nutzermedien für den Branchenverband der Verkehrsunternehmen in Deutschland (VDV) und übernimmt in diesem Zusammenhang auch für den hvv die zentralen Aufgaben des Nutzermedien NM Herstellers.

Der **Hamburger Verkehrsverbund GmbH (hvv)** als einer der größten Verkehrsverbünde in Deutschland hat sich in diesem Zusammenhang eine besondere Image-Kampagne ausgedacht bei dem das Kartenmedium eine ganz besondere und vor allem imagebildende Rolle spielt.

Das neue **hvv Deutschlandticket** musste dabei nicht nur den aktuellen technischen VDV-Vorgaben für Nutzermedien entsprechen, sondern sollte durch eine **markante Optik** ins Auge stechen. Eine raffinierte Kartenoberfläche mit teils haptischen (tastbaren) Effekten für einzelne Motivdetails macht die Karte zu einem echten Hingucker. Realisiert wird dieser **3D-Spotlack-Effekt** bei IDENTA auf modernsten Maschinen im 3D UV/LED Druckverfahren. Die Gestaltungsmöglichkeiten und die Auswahl an optischen Zierelementen sind dabei nahezu unbegrenzt.

Gleichzeitig erhöht sich die Fälschungssicherheit und Haltbarkeit des Deutschlandtickets.

Parallel wurde der Faktor **Strapazierfähigkeit** bei der Wahl der Kartenmaterialien ebenfalls in die Entscheidungsfindung miteinbezogen. Aufgrund der besseren **Torsionssteifigkeit** sowie der erhöhten **Hitzebeständigkeit** erweist sich die auf PVC-ABS-Verbundwerkstoff basierende Kartenbauform **IDENTA Premium Card HT** für eine lange, nachhaltige Lebensdauer als besonders geeignet.

Mit Start der Serienproduktion in Q4/2023 wurden bisher von IDENTA mehr als 800.000 Deutschlandtickets in SmartCard-Form, Tendenz steigend, in kürzester Zeit produziert. Basis ist größtenteils die zertifizierte **IDENTACARD VDV Nutzermedium 3.0** auf Basis des Chiptyps FM1280 und Betriebssystem JavaCard 3.0.5 als Multifunktionsausweis mit eTicket-Funktion.





Für den hvv ist das Deutschlandticket ein Meilenstein in der Attraktivierung des ÖPNV in unserer Region. Dies erfordert ein deutliches Abheben von anderen Modellen und Kanälen, was wir mit einem hochwertigen Kartenprodukt mit „Ahhh-Effekt“ auch unseren Fahrgästen deutlich machen.

Mit IDENTA haben wir einen sehr zuverlässigen und kreativen Partner gefunden, welcher uns bei Konzeption und Umsetzung maßgeblich und mit tollen Ideen unterstützt hat. Wir sind vom Ergebnis und der Zusammenarbeit sehr begeistert.

- Christian Backen
hvv, Bereichsleiter Marktkommunikation



Über den hvv

1965 wurde der hvv als weltweit erster Verkehrsverbund für Hamburg und Umland gegründet. Heute übernimmt der hvv für drei Bundesländer, acht Kreise und 28 Verkehrsunternehmen das Management des Verkehrsangebots. Im Jahr 2022 hat der hvv über 4.401 Fahrzeuge eingesetzt, um mehr als 914 Millionen Fahrgäste zu befördern.

Das Verkehrsnetz versorgt dabei 3,8 Millionen Einwohner in einem Verbundgebiet von 9.623 km². Mehr als 9.000 Haltestellen mit 850 verschiedenen Linien werden angefahren. 2022 wurden Verkehrseinnahmen von 621 Millionen Euro erwirtschaftet.

www.hvv.de



IDENTA AUSWEISSYSTEME GMBH
Steinkirchring 16
D-78056 Villingen-Schwenningen