



# PAV

PRINT\_MAILING\_CARD\_RFID

**Passen sich ihrer Umwelt an:  
PC- und PET-Karten von PAV.**

Hitzebeständig, lange Gebrauchsdauer, strapazierfähig

**Hitzebeständig, lange Gebrauchsdauer,  
strapazierfähig**



## **Hitzebeständig bis zu 120 Grad Celsius**

PC und PET sind die idealen Materialien, insbesondere dann, wenn Sie Ihre Karten in einer schwierigen Umgebung, wie heißen Regionen, einsetzen. Unsere PC- und PET-Karten weisen eine Hitzebeständigkeit von bis zu 120 Grad Celsius auf. Zum Vergleich: PVC beginnt ab 60 Grad zu schmelzen. Zudem sind beide Stoffe außergewöhnlich strapazierfähig, sodass sie eine lange Haltbarkeit gewähren.

## **Kartenverbrauch deutlich reduzieren**

Aufgrund des robusten Materials können die Karten bis zu zehn Jahren eingesetzt werden. Dies sind die Gründe, warum beide Materialien sich zunehmender Beliebtheit freuen.

PAV liefert seit vielen Jahren zahlreichen Firmen und Institutionen entsprechende Speziallösungen, wie zum Beispiel besonders hitzebeständige SmartCards und Ausweiskarten.

# Spezial-Lösungen mit Weitblick



## Kartenlösungen nach Maß

PAV ist mit seinen 250 Mitarbeitern einer der Pioniere in der Realisierung kontaktloser Karten. So waren wir weltweit das erste Unternehmen, das laminierte Karten mit integrierten Transponder anbieten konnte. Unsere Kompetenz ermöglicht es, maßgeschneiderte Karten-Lösungen zu realisieren, die Ihnen einen Vorteil gegenüber Ihren Marktbegleitern verschaffen. Dabei setzen wir auf bewährte Komponenten der RFID-Marktführer wie NXP, LEGIC und Infineon.

## Unser Angebot:

- ID Cards, Hochsicherheitskarten
- SmartCards, Prozessorkarten
- Inlays für biometrische Pässe und Ausweisdokumente

## Ihre Vorteile:

- Hohe Sicherheitsstandards
- Individuelle Kartenlösungen für komplexe Anwendungen

# Referenz: Polizei Abu Dhabi



## Abu Dhabi setzt auf Karten von PAV

PAV betreut zahlreiche Kartenprojekte, welche die Verarbeitung von PET und PC erfordern.

So produzieren wir seit vielen Jahren zum Beispiel die ID Card für die Polizei von Abu Dhabi. Die Gesetzeshüter benötigen besonders hitzebeständige Karten. Das Thermometer klettert im arabischen Staat im Sommer auf bis zu 45 Grad Celsius. Im Auto werden sogar bis zu 65 Grad Celsius gemessen.

Darüber hinaus beliefern wir Parkhausbetreiber in Südamerika und Europa sowie staatliche Institutionen mit entsprechenden Kartenlösungen und Ausweisdokumenten.

Bei allen Projekten berücksichtigen wir die Bedürfnisse und Wünsche unserer Kunden und realisieren so zukunftsorientierte Lösungen.

Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie ein mittelständisches Unternehmen sind oder zu den großen in der Branche zählen – PAV steht Ihnen bei Ihren Kartenprojekten als zuverlässiger Partner zur Seite.

# Unsere Karten auf einen Blick (Auszug)



Hochwertige  
PC-Karte ermöglicht  
standortübergreifenden Einsatz



Der Dienstaussweis der  
Polizei von Abu Dhabi



Parken in warmer  
Umgebung dank PC



**PRINT\_MAILING\_CARD\_RFID**

Hamburger Straße 6  
22952 Lütjensee GERMANY  
Telefon +49 (0) 41 54 \_ 7 99 0  
Telefax +49 (0) 41 54 \_ 7 99 133  
[info@pav.de](mailto:info@pav.de)  
[www.pav.de](http://www.pav.de)