Inhalt

Gegenüberstellung Sicherheitskriterien §29b StVO Ausweis Alt /Neu 2
Sicherheitskriterien alter §29b StVO Ausweis Vorderseite 4
Sicherheitskriterien neuer §29b StVO Ausweis Vorderseite 5
Sicherheitskriterien alter §29b StVO Ausweis Rückseite 7
Sicherheitskriterien neuer §29b StVO Ausweis Rückseite 8

Gegenüberstellung Sicherheitskriterien §29b StVO Ausweis Alt / Neu

Abbildung 1: Der Parkausweis ist hellblau auf und im Hintergrund sind die leichten Umrisse von Rollstühlen erkennbar. Darauf befinden sich mehrere Schriftzüge und Symbole: rechts oben ist die Überschrift „Parkausweis für Behinderte, links mittig auf dunkelblauem Hintergrund ein weißer Rollstuhl mit Fahrer:in darunter ein graues Feld in dem die ausstellende Behörde, das Bundesamt für Soziales und Behindertenwesen, angegeben wird. Außerdem wird mithilfe von bestimmt angeordneten Linien das Wort „COPY" sichtbar. Rechts mittig sieht man über einem weißen, von Sternen umringeltem A, das Wort „Parkausweis in vielen verschiedenen Sprachen. Rechts unten kann man in kleiner, schwarzer Schrift „Modell der Europäischen Gemeinschaft" lesen.

Abbildung 2: Der Parkausweis ist hellblau und im Hintergrund sind die diesmal gut erkennbaren Umrisse von Rollstühlen zu sehen. Darauf befinden sich mehrere Schriftzüge und Symbole: rechts oben ist die Überschrift „Parkausweis für Behinderte, links mittig auf dunkelblauem Hintergrund ein weißer Rollstuhl mit Fahrer:in darunter ein graues Feld in dem die ausstellende Behörde, das Bundesamt für Soziales und Behindertenwesen, angegeben wird. Außerdem wird mithilfe von bestimmt angeordneten Linien das Wort „COPY" sichtbar. Rechts mittig sieht man über einem weißen, von Sternen umringeltem A, das Wort „Parkausweis in vielen verschiedenen Sprachen. Rechts unten kann man in kleiner, schwarzer Schrift „Modell der Europäischen Gemeinschaft" lesen.

Sicherheitskriterien alter §29b StVO Ausweis Vorderseite

Abbildung 3 (gleich wie Abbildung 1): Der Parkausweis ist hellblau auf und im Hintergrund sind die leichten Umrisse von Rollstühlen erkennbar. Darauf befinden sich mehrere Schriftzüge und Symbole: rechts oben ist die Überschrift „Parkausweis für Behinderte, links mittig auf dunkelblauem Hintergrund ein weißer Rollstuhl mit Fahrer:in darunter ein graues Feld in dem die ausstellende Behörde, das Bundesamt für Soziales und Behindertenwesen, angegeben wird. Außerdem wird mithilfe von bestimmt angeordneten Linien das Wort „COPY" sichtbar. Rechts mittig sieht man über einem weißen, von Sternen umringeltem A, das Wort „Parkausweis in vielen verschiedenen Sprachen. Rechts unten kann man in kleiner, schwarzer Schrift „Modell der Europäischen Gemeinschaft" lesen.

1. Melierfasern

Melierfasern sind in das Papier eingebettete Sicherheitselemente aus Viskose. Die Fasern sind für den Betrachter unsichtbar. Die unsichtbaren Fasern werden erst unter Verwendung einer UV-Lampe erkennbar. Beim Parkausweis wurden zweifärbige Melierfasern verwendet (Orange teilweise sichtbar und Blau unsichtbar).

2. COPY-Zeichen

Durch Linien die sowohl im passenden Winkel, Richtung, Linienstärke sowie Abstand angeordnet sind ergibt sich beim Kopieren des Ausweises der Schriftzug COPY

Sicherheitskriterien neuer §29b StVO Ausweis Vorderseite

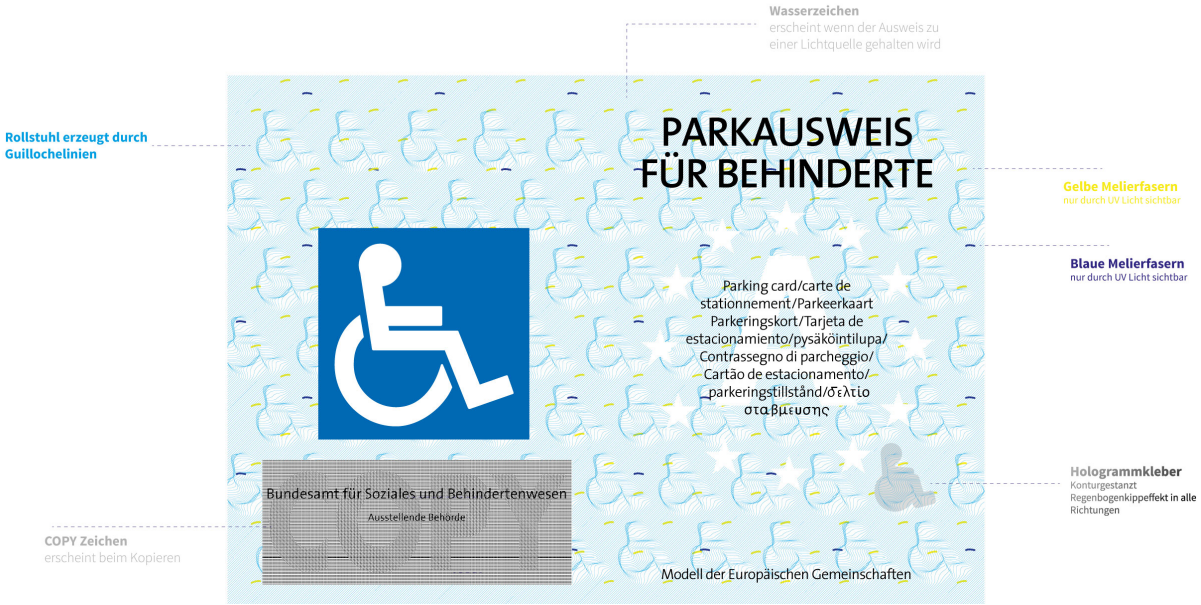

Abbildung 4 (gleich wie Abbildung 2): Der Parkausweis ist hellblau und im Hintergrund sind die diesmal gut erkennbaren Umrisse von Rollstühlen zu sehen. Darauf befinden sich mehrere Schriftzüge und Symbole: rechts oben ist die Überschrift „Parkausweis für Behinderte, links mittig auf dunkelblauem Hintergrund ein weißer Rollstuhl mit Fahrer:in darunter ein graues Feld in dem die ausstellende Behörde, das Bundesamt für Soziales und Behindertenwesen, angegeben wird. Außerdem wird mithilfe von bestimmt angeordneten Linien das Wort „COPY" sichtbar. Rechts mittig sieht man über einem weißen, von Sternen umringeltem A, das Wort „Parkausweis in vielen verschiedenen Sprachen. Rechts unten kann man in kleiner, schwarzer Schrift „Modell der Europäischen Gemeinschaft" lesen.

Zusätzlich sind Teile des Ausweises wie folgt beschriftet:

- Der Hintergrund enthält ein Wasserzeichen, das erscheint, wenn der Ausweis zu einer Lichtquelle gehalten wird.
- Der Hintergrund enthält gelbe und blaue Melierfasern, die nur durch UV-Licht sichtbar sind.
- Der Hintergrund enthält einen konturgestanzten Hologrammklebe. Dieser hat einen Regenbogenkippeffekt in alle Richtungen.
- Das COPY-Zeichen erscheint beim Kopieren.
- Die Rollstühle im Hintergrund sind erzeugt durch Guillochelinie.

1. Wasserzeichen

   Wasserzeichen sind in Papier durch unterschiedliche Papierstärken eingebrachte, mittels Lichtdurchlass erkennbare Bildmarken. Da Wasserzeichen ein bestimmtes Vorgehen benötigen, um wahrnehmbar zu sein (Papier gegen das Licht halten) erweisen Sie sich als gutes Sicherheitsmerkmal sowohl bei Banknoten als auch bei Ausweisen.

2. Hintergrund aus Guillochelinien.

   Das Guillochenraster im Form eines Rollstuhls wurde durch ein eigenes Verfahren in mehreren Arbeitsschritten erstellt. Durchgehende Guillochelinien erschweren eine

Fälschung. Beim Rollstuhl treffen sich die Linien und erzeugen ein eigenes Guillochenmuster ähnlich dem von Geldscheinen.

3. Melierfasern

Melierfasern sind in das Papier eingebettete Sicherheitselemente aus Viskose. Die Fasern sind für den Betrachter unsichtbar. Die unsichtbaren Fasern werden erst unter Verwendung einer UV-Lampe erkennbar. Beim Parkausweis wurden zweifärbige Melierfasern verwendet (Gelb und Blau, beide unsichtbar).

4. Hologrammkleber

Die Hologrammkleber werden im 7 Farb-Inkjet Verfahren gedruckt. Die regenbogenfärbige Kaltfolie wird mittels Prägetechnik auf das Klebepapier aufgebracht. Diese Folie kann mit Inkjet Technologie bedruckt werden. Dadurch entsteht ein Schimmer Effekt, der durch Kippen des Materials zu sehen ist. Die eigens erstellte Sonderstanzform in Kontur eines Rollstuhls wird für dieses Projekt speziell angefertigt und dient als zusätzliches Sicherheitskriterium.

5. COPY-Zeichen

Durch Linien die sowohl im passenden Winkel, Richtung, Linienstärke sowie Abstand angeordnet sind ergibt sich beim Kopieren des Ausweises der Schriftzug COPY.

Sicherheitskriterien alter §29b StVO Ausweis Rückseite

Abbildung 5: Der Parkausweis ist hellblau auf und im Hintergrund sind die leichten Umrisse von Rollstühlen erkennbar. Darauf befinden sich mehrere Schriftzüge und Symbole: links oben ist ein weißes Rechteck. Es bietet Platz für ein Foto. Darunter sind 3 Zeilen für Name, Vorname und Unterschrift. Rechts stehen zwei Schriftzüge:

- „Dieser Ausweis berechtigt zur Inanspruchnahme der geltenden Parkerleichterungen in dem Mitgliedstaat, in dem sich der Berechtigte aufhält.!
- Der Ausweis ist im Fall seiner Benutzung im vorderen Teil des Fahrzeugs so anzubringen, daß die Vorderseite des Ausweises zu Kontrollzwecken gut sichtbar ist.

1. Melierfasern

Melierfasern sind in das Papier eingebettete Sicherheitselemente aus Viskose. Die Fasern sind für den Betrachter unsichtbar. Die unsichtbaren Fasern werden erst unter Verwendung einer UV-Lampe erkennbar. Beim Parkausweis wurden zweifärbige Melierfasern verwendet (Gelb und Blau, beide unsichtbar)

Sicherheitskriterien neuer §29b StVO Ausweis Rückseite

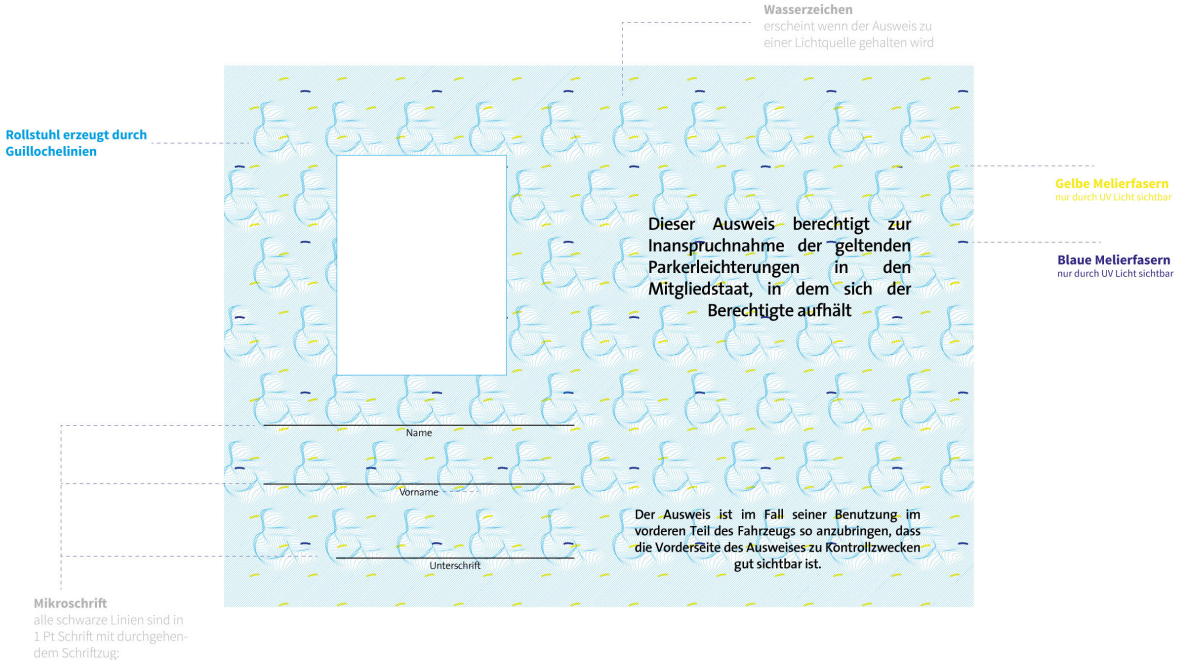

Abbildung 6 (gleich wie Abbildung 5): Der Parkausweis ist hellblau auf und im Hintergrund sind die leichten Umrisse von Rollstühlen erkennbar. Darauf befinden sich mehrere Schriftzüge und Symbole: links oben ist ein weißes Rechteck. Es bietet Platz für ein Foto. Darunter sind 3 Zeilen für Name, Vorname und Unterschrift. Rechts stehen zwei Schriftzüge:

- „Dieser Ausweis berechtigt zur Inanspruchnahme der geltenden Parkerleichterungen in dem Mitgliedstaat, in dem sich der Berechtigte aufhält.!
- Der Ausweis ist im Fall seiner Benutzung im vorderen Teil des Fahrzeugs so anzubringen, daß die Vorderseite des Ausweises zu Kontrollzwecken gut sichtbar ist.

Zusätzlich sind Teile des Ausweises wie folgt beschriftet:

- Der Hintergrund enthält ein Wasserzeichen, das erscheint, wenn der Ausweis zu einer Lichtquelle gehalten wird.
- Der Hintergrund enthält gelbe und blaue Melierfasern, die nur durch UV-Licht sichtbar sind.
- Die Rollstühle im Hintergrund sind erzeugt durch Guillochelinie.
- Die schwarzen Linien (Zeilen) bestehen aus 1 Pt. Schrift mit durchgehendem Schriftzug.

1. Wasserzeichen

Wasserzeichen sind in Papier durch unterschiedliche Papierstärken eingebrachte, mittels Lichtdurchlass erkennbare Bildmarken. Da Wasserzeichen ein bestimmtes Vorgehen benötigen, um wahrnehmbar zu sein (Papier gegen das Licht halten) erweisen Sie sich als gutes Sicherheitsmerkmal sowohl bei Banknoten als auch bei Ausweisen.

2. Hintergrund aus Guillochelinien.

Das Guillochenraster im Form eines Rollstuhls wurde mittels eigenem Verfahren in mehreren Arbeitsschritten erstellt. Durch die durchgehenden Guillochelinien ist eine

Fälschung erschwert. Beim Rollstuhl treffen sich die Linien und erzeugen ein eigenes Guillochenmuster ähnlich dem von Geldscheinen.

3. Melierfasern

Melierfasern sind in das Papier eingebettete Sicherheitselemente aus Viskose. Die Fasern sind für den Betrachter unsichtbar. Die unsichtbaren Fasern werden erst unter Verwendung einer UV-Lampe erkennbar. Beim Parkausweis wurden zweifärbige Melierfasern verwendet (Gelb und Blau, beide unsichtbar)

4. Microschrift

Mikroschrift ist eine gedruckte oder geprägte Schrift in einer Größe mit der Schrifthöhe unter 0,3 Millimeter / 1pt, die in der Regel nur mit einer Lupe wahrgenommen werden kann. Sie kann nur mit modernen Druckvorlagen und Drucktechniken gefertigt werden und dient in erster Linie als Sicherheitsmerkmal sensibler Druckwerke. Zweck der Mikroschrift als Sicherheitsmerkmal ist es, dass Kopien vom Ausweis nach dem Kopiervorgang nur unleserlich oder verschwommen wahrgenommen werden. Beim §29er Ausweis wurde die Mikroschrift in Form von Linien „getarnt" dies dient als weiteres Sicherheitskriterium. Die Linien weisen den durchgehenden Schriftzug Sozialministeriumservice auf.