#### Universität Stuttgart

#### Abteilung Wirkungsgeschichte der Technik

Projektseminar: History Marketing als Berufsfeld für Historiker am Beispiel Porsche

Leitung: Dr. Thomas Schuetz

Wintersemester 2013/14

### Ökologie – Ein Thema der Porsche-Werbung in den 1970er Jahren der BRD?

vorgelegt von:

Marius Penz

3. Sem./ GNT, Pol.

## Ökologie – Ein Thema der Porsche-Werbung in den 1970er Jahren der BRD?

1.	Einleitung	2
2.	Definition der grundlegenden Begriffe	3
	2.1 Ölkrise	3
	2.2 Ökologie	
	2.3 Werbung	4
3.	Werbeanalyse unter dem Aspekt der Ökologie	
4.	Fazit	9
5.	Literaturverzeichnis	10
6.	Anhang	16

#### Eidesstattliche Erklärung

Hiermit versichere ich, dass ich die Hausarbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe, alle Ausführungen, die anderen Schriften wörtlich oder sinngemäß entnommen wurden, kenntlich gemacht sind und die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Fassung noch nicht Bestandteil einer Studien- oder Prüfungsleistung war.

Lauffen a. N. 15.03.2014 Markes Penz

#### 1. Einleitung

"Ich konnte den Sportwagen meiner Träume nicht finden, also habe ich ihn selbst gebaut."¹ soll Ferdinand Porsche gesagt haben. Ein solcher "Traum-Sportwagen" wird meist mit Schnelligkeit, Komfort und Sicherheit, jedoch kaum mit Umweltfreundlichkeit assoziiert. Sind Sportwagen und Ökologie unvereinbare Gegensätze? In dieser Arbeit wird die durch Werbung suggerierte Einstellung der Firma Porsche zum Thema "Ökologie" analysiert. Dabei wird der Frage nachgegangen, welche Produkteigenschaften Image bildend beworben werden. Es wird die These vertreten: Porsche versucht sich durch Werbung ein ökologisches Firmenimage zu geben.

Zeitlich und räumlich ist die Arbeit auf die 1970er Jahre der BRD eingegrenzt, um zu prüfen, ob die erste Ölkrise nach dem zweiten Weltkrieg und das folglich wachsende Umweltbewusstsein der Bevölkerung Auswirkungen auf die Werbestrategie von Porsche hatten.

Beginnend mit der Vermittlung von Grundlagen zu den tragenden Begriffen "Ölkrise", "Ökologie" und "Werbung", konzentriert sich die Arbeit auf die Analyse und Kontextualisierung von ausgewählten Porsche-Werbeanzeigen. Als Grundlage dienen Dieter Landenbergers Publikation "Porsche – Die Marke – Die Werbung – Geschichte einer Leidenschaft" und dank der freundlichen Unterstützung des Porschearchivs sämtliche Anzeigen der Jahre 1970 bis 1979. Eine Auswahl davon ist im Anhang (Abb. 1-21) zu finden.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Onlinesammlung von Zitaten: http://www.nur-zitate.com/autor/Ferdinand\_Porsche (11.03.2014).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Landenberger, Dieter: Porsche. Die Marke. Die Werbung. Geschichte einer Leidenschaft. Köln 2008.

#### 2. Definition der grundlegenden Begriffe

#### 2.1 Ölkrise

Um Werbung angemessen interpretieren zu können, ist es wichtig, den politischen, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Kontext zu betrachten. Die wirtschaftlichen und politischen Folgen der ersten Ölkrise seit dem zweiten Weltkrieg wirken sich maßgeblich auf die Automobilindustrie der BRD aus und werden daher kurz vorgestellt.

Im Herbst 1973 verwendet die OPEC<sup>3</sup> das Erdöl als politische Waffe, indem sie westliche Industrieländer mit Erdöl-Exportbeschränkungen für ihre israelfreundliche Politik im israelisch-arabischen Jom-Kippur-Krieg sanktioniert. Daraufhin verabschiedet der Bundestag am 09. November ein Energiesicherungsgesetz. Fahrverbote an vier Sonntagen und eine sechsmonatige Beschränkung der Höchstgeschwindigkeit für Autobahnen auf 100 km/h und für Landstraßen auf 80 km/h sind die Folge.<sup>4</sup> Die erhöhten Ölpreise führen zu einer Wirtschaftskrise: Im Vergleich zum Vorjahr verdoppelt sich im Jahr 1974 die Arbeitslosigkeit nahezu und der Absatz von Autos sinkt um 24 Prozent.<sup>5</sup> 1979/80 entsteht die zweite Ölkrise,<sup>6</sup> deren Auswirkungen jedoch nicht in den Betrachtungszeitraum dieser Arbeit fallen. Es lässt sich festhalten, dass aufgrund der Verteuerung des Erdöls Einsparungen finanziell lukrativ werden. Der Zusammenhang zu Ökologie oder Umweltbewusstsein wird im Folgenden geklärt.

#### 2.2 Ökologie

Die Ökologie bezeichnet ursprünglich die Lehre vom Haushalt der Natur und beschreibt als Teildisziplin der Biologie die Wechselbeziehungen von Lebewesen mit ihrer belebten und unbelebten Umwelt.<sup>7</sup> In dieser Arbeit wird der Begriff jedoch, wie heute üblich,<sup>8</sup> als Synonym für Umweltverträglichkeit, Umweltschutz und Nachhaltigkeit verwendet.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> OPEC steht für die "Organization of the Petroleum Exporting Countries", vgl. Website der OPEC: http://www.opec.org/opec\_web/en/about\_us/24.htm (11.03.2014).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Vgl. Deutsche Geschichte in Dokumenten und Bildern: http://germanhistorydocs.ghi-dc.org/sub\_document.cfm?document\_id=941&language=german (11.03.2014).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Vgl. Internetpräsenz des Deutschen Historischen Museums:

http://www.hdg.de/lemo/html/DasGeteilteDeutschland/NeueHerausforderungen/Weltwirtschaftskrise/oelkrise.ht ml (11.03.2014).

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Vgl. Die Welt: http://www.welt.de/regionales/hamburg/article122171969/Oelkrise-1973-Leere-Tanks-undleere-Strassen.html (11.03.2014).

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Vgl. Duden: https://www.duden.de/rechtschreibung/Oekologie (11.03.2014).

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Vgl. Trepl, Ludwig: Organismus und Umwelt. Frankfurt am Main 2005 (= Allgemeine Ökologie 1). S. 13-23.

Diese Begriffe bezeichnen Handlungen mit dem Ziel, nachkommenden Generationen eine Umwelt zu ermöglichen, in der sie so leben können wie die heutige Generation.<sup>9</sup>

Hier steht die Frage im Mittelpunkt, welche Merkmale ökologischen Handelns einer Automobilfirma wie Porsche beworben werden können. Für die Bewertung hinsichtlich ökologischer Aspekte ist der gesamte Lebenszyklus eines Produkts relevant. Ausgehend von der Herstellung, über den Gebrauch bis zur Entsorgung spielen dabei folgende Kriterien eine Rolle:

Erstens die Verwendung von umweltverträglichen, regenerativen Materialien und die Vermeidung von nicht abbaubaren Stoffen und Giften.

Zweitens die Emissionsarmut: Beispielsweise wird bei der Nutzung von PKWs Lärm vermieden und ozonschädliche Stickstoffoxide und Kohlenwasserstoffe werden durch Katalysatoren aus dem Abgas gefiltert.<sup>10</sup>

Drittens die Material- und Energieeffizienz: Sie steigt mit der Wartungsfreiheit und Langlebigkeit der hergestellten Produkte, der Minimierung von Umstellungen im Produktionsprozess, der Einsparung von Verbrauchsmaterialien, beispielweise von Kraftstoff, und der Möglichkeit des einfachen Recyclings.

Nach dieser Aufschlüsselung wird klar, dass ein Gegensatz zwischen Ökologie und Ökonomie nur bei oberflächlicher und kurzfristiger Betrachtung besteht. Bei einer langfristigen Kalkulation zeigt sich, dass wirtschaftlicher Fortschritt, soziale Sicherheit und politische Stabilität untrennbar mit der Erhaltung unserer natürlichen Lebensgrundlagen verbunden sind. <sup>11</sup> Außerdem kann eine ökologische Produktionsweise für die betreffende Firma zu Kosteneinsparungen führen und das Firmenimage verbessern. 12

#### 2.3 Werbung

Werbung ist eines der Instrumente der absatzfördernden Kommunikation. Durch Werbung versuchen Unternehmen, Menschen wirkungsvoll anzusprechen und zu beeinflussen. Zur Werbung gehört jede Art der nicht-persönlichen Vorstellung und Förderung von Ideen, Waren und Dienstleistungen eines eindeutig identifizierten Auftraggebers durch den Einsatz

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Vgl. Umweltministerium Baden-Württemberg (Hrsg.): Umweltschutz im Industrieland Baden-Württemberg. Regierungserklärung abgegeben von Umweltminister Dr. Erwin Vetter am 9. Mai 1990 im Landtag von Baden-Württemberg. Stuttgart 1990. S. 8.

<sup>10</sup> Vgl. Ministerium für Umwelt und Ministerium für Arbeit, Gesundheit, Familie und Sozialordnung Baden-Württemberg (Hrsg.): Ozon. Umweltschutz in Baden-Württemberg. Stuttgart 1989. S. 9.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Vgl. Umweltministerium Baden-Württemberg (Hrsg.): Umweltpolitik in Baden-Württemberg. Stuttgart 1994. S. 3. <sup>12</sup> Vgl. Ebd. S. 14.

bezahlter Medien. <sup>13</sup> Die bekannteste Formel für die Erstellung und Analyse von Werbung ist die AIDA-Formel. Demnach verfolgt jede Werbung das Prinzip, Aufmerksamkeit (attention), Interesse (interest), Verlangen (desire) und schließlich Handeln (action) zu erzeugen. <sup>14</sup> Damit Werbung den potentiellen Kunden anspricht, muss sie sich auf aktuelle Themen beziehen und den Zeitgeist treffen. <sup>15</sup>

#### 3. Werbeanalyse unter dem Aspekt der Ökologie

Zuerst ist festzuhalten, dass Werbung bei Porsche lediglich zum Nachdenken über den Kauf anregen soll, überzeugen kann nur der persönliche Test des Autos. <sup>16</sup>

Die Porschewerbung seit den 1950er Jahren betont vor allem die Rennsporterfolge der Marke durch fortschrittliche Technik und baut darauf das Prestige der Fahrzeuge und Käufer auf. Propagiert werden Leistung, Eleganz, Exklusivität, Sportlichkeit, Bequemlichkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit.<sup>17</sup>

Ob sich das in Folge der Ölkrise 1973 geändert hat, wird nun untersucht. Als Grundlage für die Werbeanalyse dienen Artikel aus der Porsche-Kundenzeitschrift "Christophorus" der Jahrgänge 1973-75 und alle Werbeanzeigen der Jahre 1970 bis 1979 aus dem Porsche-Archiv. Ursprünglich veröffentlicht wurden diese Anzeigen beispielsweise in Autozeitschriften wie "Auto Motor und Sport" oder Magazinen wie "Stern" oder "Der Spiegel". <sup>18</sup> Nachfolgend werden entsprechend der Fragestellung jedoch nur diejenigen Anzeigen analysiert, welche sich auf das Thema "Ökologie" beziehen. Die Auswahl der analysierten Anzeigen steht in keinem repräsentativen Verhältnis zur Gesamtheit der Porsche-Werbung, sondern stellt lediglich einen Teilaspekt dar. Daher kann nicht gezeigt werden, wie stark Porsche mit dem Thema "Ökologie" im Vergleich zu anderen Eigenschaften geworben hat, sondern nur die Tatsache, dass Ökologie überhaupt thematisiert wurde.

Folgende firmengeschichtliche Entwicklung könnte ein Grund für die zunehmende Betonung ökologischer Aspekte in der Werbung sein: VW und Porsche kooperieren und bauen ab 1969

5

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Vgl. Bode, Andreas/Mueller, Christopher: Mit Medienmusik erfolgreich in der Kreativwirtschaft. Ein praxisorientierter Leitfaden für die professionelle Musiknutzung in der Kreativwirtschaft. München 2010. S. 69. <sup>14</sup> Vgl. bspw. Onlinewirtschaftslexikon: http://www.wirtschaftslexikon24.com/d/aida-formel/aida-formel.htm (11.03.2014).

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Vgl. Landenberger 2008. S. 10.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Vgl. Ebd. S. 6.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Vgl. Ebd. S. 11, S. 51.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Vgl. Ebd. S. 124.

den VW-Porsche 914.<sup>19</sup> Porsche beschließt, diese Modellreihe inhaltlich und graphisch anders zu bewerben als die 911er-Reihe, denn es soll gezielt eine neue, weniger wohlhabende Kundenschicht angesprochen werden. Daher wirbt Porsche im Jahr 1970 erstmals in der Firmengeschichte mit Wirtschaftlichkeit.<sup>20</sup> Der VW-Porsche 914 wird durch seine Schnelligkeit, den Komfort und die Sicherheit als "echter" Porsche beworben, allerdings wird in derselben Anzeige die wirtschaftliche Fertigung betont, sodass mit dem konkreten Preis ein weiteres Kaufargument genannt werden kann (Abb. 1). Zwei weitere Anzeigen für den VW-Porsche 914 konzentrieren sich im gleichen Jahr ausschließlich auf den Aspekt der Wirtschaftlichkeit: Niedriger Anschaffungspreis und Benzinverbrauch, geringe Wartungsanfälligkeit und lange Lebensdauer werden hervorgehoben (Abb. 2, 3). Im gleichen Jahr wird der Porsche 911 S Targa jedoch weiterhin mit seiner Exklusivität beworben.<sup>21</sup> Diese differenzierte Werbepolitik ändert sich weder 1971 noch 1972, als der Faktor Wirtschaftlichkeit erneut das Hauptargument einer Werbeanzeige für den VW-Porsche 914 bildet. Sein geringer Benzinverbrauch wird ausführlich begründet und mit uneingeschränkter Sportlichkeit sowie hoher Reichweite und Zuverlässigkeit verknüpft (Abb. 4).

1973 verbinden zwei Anzeigen den geringen Benzinverbrauch mit der Sportlichkeit des VW-Porsche 914. Die Motorleistungen werden ebenso betont wie die Sparsamkeit, was zu einer höheren Reichweite, also höherer Alltagstauglichkeit führt (Abb. 5, 6). Im Juli erscheint in der Porsche-Kundenzeitschrift "Christophorus" ein Artikel zum Thema Abgasentgiftung. Dieser enthält eine umfassende Definition von Umweltschutz und verfolgt eine Doppelstrategie: Einerseits wird die Umweltschädlichkeit von PKWs relativiert, andererseits werden Anstrengungen der Firma Porsche zur Emissionsverringerung durch effiziente Motoren und Katalysatoren dargestellt. <sup>22</sup> Passend zur Ölkrise stellt Porsche auf der Frankfurter Internationalen Automobilausstellung<sup>23</sup> und in der Novemberausgabe des "Christophorus" das "Forschungsprojekt Langzeitauto" vor. In dem Artikel wird die kurze Lebensdauer eines Automobils und die Endlichkeit aller Rohstoffe thematisiert, bevor die Lösung dieses Problems präsentiert wird: Eine auf Nachhaltigkeit ausgelegte Konzeptstudie von Porsche über ein Automobil, das dank spezieller Materialauswahl und Konzeption 20 Jahre oder 300.000 Kilometer fahren kann. <sup>24</sup>

\_

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Vgl. Ebd. S. 119f.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Vgl. Ebd. S. 125.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> DDB: Es werden immer nur wenige sein, die sich das erfüllen können, wovon andere träumen. 1970.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Vgl. Lange, Karlheinz: Abgasentgiftung. Wo stehen wir wirklich? In: Christophorus 123, 1973. S. 14-22.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Vgl. Hunger, Anton/Landenberger, Dieter: Das Porsche Calendarium. 1931-2006. München 2006. S. 93-94.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Vgl. N. N.: Eine Porsche-Studie. Forschungsprojekt Langzeitauto. In: Christophorus 125, 1973. S. 14-17.

Das Wirtschaftsjahr 1974 wird gravierend von der Ölkrise beeinflusst. In Zuffenhausen muss die tägliche Fahrzeugproduktion von 72 auf 50 gedrosselt werden.<sup>25</sup>

Die Wirtschaftskrise sorgt für gesellschaftliche Diskussionen zum Thema Automobil.<sup>26</sup> Im Januar wird die Ölverknappung in einem Artikel des "Christophorus" thematisiert. Das Problem wird relativiert, die Kunden beruhigt und der dank aerodynamischer Form, geringem Gewicht und effizientem Motor Benzin sparende Porsche wird angepriesen.

Der Porsche 911 S wird bei Geschwindigkeiten unter 150 km/h als durchschnittlich sparsam und bei höheren Geschwindigkeiten als der sparsamste Wagen Europas bezeichnet. Außerdem werden konkrete Tipps zum spritsparenden Fahren gegeben und das Firmenziel eines verbrauchs- und abgasgünstigen Wagens bei einwandfreiem Fahrverhalten wird vorgestellt.<sup>27</sup> In den Werbeanzeigen 1974 sind rationale Kaufargumente meist mit Emotionen verbunden.<sup>28</sup> Porsche steht für Fahrspaß und erstmals wird auch die 911er Modellreihe mit den Attributen sicher, handlich, wirtschaftlich, umweltfreundlich und langlebig versehen (Abb. 7). Gezeigt wird die 911er Reihe vor allem in der grünen Natur: Auf Wiesen, in der Nähe von Gewässern und auf dem Feld.<sup>29</sup> Dies könnte eine Reaktion auf die wachsende Ökologiebewegung<sup>30</sup> oder auf die sich entwickelnde Freizeitgesellschaft<sup>31</sup> sein. Die VW-Porsche 914 Modellreihe wird auf emotionale Art weiterhin als schnell, sicher, bequem, wirtschaftlich, also rundum nutzerfreundlich und vernünftig bezeichnet (Abb. 8, 9)

1975 trennt sich Porsche vollends von der Werbeagentur Doyle Dane Bernbach (DDB), das Atelier Strenger übernimmt nun wieder die gesamte Werbung. Im Zentrum der Bemühungen

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Vgl. Landenberger 2008. S. 157.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Vgl. Ebd. S. 157.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Vgl. Lange, Karlheinz: Neuerdings aktuell. Benzin sparen. In: Christophorus 126, 1974. S. 12-16.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Vgl. Landenberger 2008. S. 127;

Strenger, Erich: Wenn ich mal groß bin. 1974;

Strenger, Erich: 25 Jahre Porsche. Wir haben uns nicht auf unseren Lorbeeren ausgeruht. 1974;

Strenger, Erich: Nur 5 von 100 Porschekäufern sind Rennfahrer. Was machen die anderen 95 mit ihrem Porsche? 1974;

Strenger, Erich: Wenn der Porsche nur eine Frage des Geldes wäre, würden sich viel mehr Leute einen Porsche kaufen. 1974;

Strenger, Erich: Nichts bringt schöner in Fahrt. 1974;

Strenger, Erich: Auf geht's. 1974;

Strenger, Erich: Mehr Farbe. Mehr Spaß. Mehr Sicherheit. 1974.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Vgl. Strenger, Erich: 25 Jahre Porsche. Wir haben uns nicht auf unseren Lorbeeren ausgeruht. 1974; Strenger, Erich: Nur 5 von 100 Porschekäufern sind Rennfahrer. Was machen die anderen 95 mit ihrem Porsche? 1974;

Strenger, Erich: Wenn der Porsche nur eine Frage des Geldes wäre, würden sich viel mehr Leute einen Porsche kaufen. 1974.

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> beispielsweise erste Aktionen von Greenpeace 1971, vgl. Homepage von Greenpeace: http://www.greenpeace.de/ueber-uns/historie (11.03.2014).

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Vgl. Landenberger 2008. S. 127.

steht nun die Akzeptanzverbesserung von Fahrzeug und Fahrer. <sup>32</sup> Einerseits wird Porsche als Prestige- und Lustobjekt dargestellt.<sup>33</sup> Andererseits wird gezeigt, dass es vernünftig sei, einen Porsche zu fahren. So werden Emotionen mit rationalen Argumenten wie Wirtschaftlichkeit gekoppelt (Abb. 10). Tatsächlich setzt Porsche 1975 einen Teil der Konzeptstudie "Langzeitauto" von 1973 in die Realität um und verwendet als erster Autohersteller serienmäßig beidseitig feuerverzinkte Bleche als Korrosionsschutz der Karosserie.<sup>34</sup> Folglich wird das Gesamtprodukt langlebiger und nachhaltiger, Porsche gibt eine Langzeitgarantie von 6 Jahren (Abb. 10, 11). In der Maiausgabe des "Christophorus" wird erörtert, ob das Konzept des Sportwagens noch Zukunft habe. Wenn ein Sportwagen sich allein durch seine Schnelligkeit auszeichne, habe das Konzept keine Zukunft. Allerdings sei ein Sportwagen auch sicher, funktionell, wirtschaftlich, komfortabel und umweltfreundlich, sodass aufgrund dieser Definition gute Zukunftschancen bestünden. Porsche habe dieses Prinzip schon lange angewendet, denn die Motoren brauchen kein Superbenzin mehr, sondern können mit bleifreiem oder Normalbenzin unter gesenktem Verbrauch betrieben werden, die Abgasnormen werden übererfüllt, die Wartungsintervalle gesenkt und die Produktlebensdauer erhöht.35

1976 kommt der teils aus VW-Bauteilen gefertigte und vergleichsweise günstige Porsche 924 auf den Markt.<sup>36</sup> Auch bei diesem Modell wird das genannte Sportwagenkonzept beworben: Schnelligkeit bei geringem Benzinverbrauch (Abb. 12) und geringem Wartungsaufwand bzw. hoher Langlebigkeit (Abb. 13).

1977 startet ein neues Werbeformat: In der Serie "Porsche packt heiße Eisen an" werden gesellschaftliche Fragen über den Sinn von Sportwagen beantwortet (Abb. 14-16). Dabei wird nach wie vor versucht, den Vorwurf der Unvernünftigkeit zu entkräften und eine breite gesellschaftliche Akzeptanz von Sportwagen und ihren Fahrern herzustellen, wobei die Faktoren Sicherheit, Komfort und Umweltfreundlichkeit besonders herausgestellt werden. Diese Grundstrategie ändert sich weder 1978 noch 1979. Bei den Modellen 924 und 928 werden die Begriffe Leistung, Schönheit, Sicherheit, Langlebigkeit, Spritsparsamkeit, Umweltfreundlichkeit, Alltagstauglichkeit (Abb. 17, 19-21)<sup>37</sup> bis hin zur

\_

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Vgl. Ebd. S. 161.

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Vgl. Ebd. S. 162.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Vgl. Hunger, Anton/Landenberger, Dieter 2006. S. 96.

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Vgl. Jantke, Manfred: Hat der Sportwagen noch Zukunft? In: Christophorus 134, 1975. S. 8-9.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Vgl. Landenberger 2008. S. 160.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> Vgl. auch: Strenger, Erich: Gut in Form. 1978; Strenger, Erich: Frankfurt-Paris ohne Tank-Stop. 1979; Strenger, Erich: Porsche 928 – Auto des Jahrzehnts. 1979;

Strenger, Erich: Fahren im Porsche ist Urlaub vom (Auto)-Alltag. 1979.

Familienfreundlichkeit (Abb. 18) werbewirksam hervorgehoben. Tatsächlich bietet Porsche bereits Motoren mit Katalysator und Lambda-Sonden an,<sup>38</sup> obwohl KAT-Plicht für Neuwagen in der BRD erst 1989 herrscht.<sup>39</sup>

#### 4. Fazit

Die untersuchte Werbung legt die Vermutung nahe, dass Umweltschutz schon vor der ersten Ölkrise ein wichtiges Unternehmensziel für Porsche darstellt, solange sich Ökonomie und Ökologie miteinander vereinbaren lassen. Außerdem ist das Ziel, ein ökologisch verträgliches Produkt herzustellen, vermutlich dem Ziel, ein Produkt mit optimalen Fahreigenschaften herzustellen, untergeordnet. Schon vor der ersten Ölkrise werden ökologische Werbeargumente verwendet, auch wenn sie nicht explizit als solche benannt, sondern unter dem Aspekt der Wirtschaftlichkeit propagiert werden. 1974 wird zum ersten Mal das Wort "Umweltfreundlichkeit" in einer Werbeanzeige erwähnt. Ökologie ist zwar nicht als Porsches primäres Verkaufsargument zu sehen, wird aber nach der ersten Ölkrise tatsächlich neben den Faktoren Leistung, Komfort, Alltagstauglichkeit, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit in einem Zug genannt und explizit beworben. Abschließend lässt sich deshalb die These einschränken: In der Porsche-Werbung der 1970er Jahre wird teilweise versucht, dem Firmenimage eine weitere, ökologische Facette hinzuzufügen.

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Vgl. Hunger, Anton/Landenberger, Dieter 2006. S. 106.

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> Vgl. Henn, Christof/Müller, Niclas: Wir sind ein Volk. In: ADACmotorwelt 6, 2009. S. 40.

#### 5. Literaturverzeichnis

#### Quellen:

DDB: 210 Liter hin. Plus 160 Liter zurück. 1973.

DDB: Der 370-Liter Sportwagen. 1972.

DDB: Der Mittelmotor-Porsche. 1972.

DDB: Der neue Porsche 2,4 Liter. 1971.

DDB: Der neue Porsche 2,4 Liter: Deutschlands schnellster Normalverbraucher. 1971.

DDB: Der Porsche 911 S kommt in 10,7 Sekunden von Null auf Hundert und wieder zum Stehen. 1970.

DDB: Der Porsche Carrera RS: Nur 500 Männer werden ihn fahren. 1972.

DDB: Der VW-Porsche 914. Sie können es weit mit ihm bringen. 1972.

DBB: Der Wagen, bei dem Sie das sportliche Fahren nicht teuer zu stehen kommt. 1970.

DDB: Die härteste Teststrecke für Sportwagen. 1973.

DDB: Dieser 2-Liter-Sportwagen ist schnell auf der Autobahn. Und auf der Autobahn schnell. 1973.

DDB: Dieser Mittelmotor-Sportwagen ist schnell. Ohne viel Wind zu machen. 1973.

DDB: Dieser Mittelmotor-Sportwagen läßt Ihnen 370 Liter für Ihren Sport. 1973.

DDB: Ein Porsche fährt so schnell, wie Sie können. Und so langsam, wie Sie müssen. 1971.

DDB: Es bleibt dabei. 1972.

DDB: Es werden immer nur wenige sein, die sich das erfüllen können, wovon andere träumen. 1970.

DDB: Hier hat man endlich mal wieder ein Auto, das den technischen Fortschritt des Jahres 1970 widerspiegelt. 1970.

DDB: Im VW-Porsche stecken 50 Jahre Rennsport-Erfahrung. 1970.

DDB: In einem Porsche können Sie mehr hinter sich lassen als sie denken. 1970.

DBB: Mit dem VW-Porsche fährt man wirtschaftlicher als die meisten, die man überholt. 1970.

DDB: Nicht jeder, der mit einem Porsche nach Monte Carlo fährt, will eine Rallye gewinnen. 1970.

DDB: Warum der VW-Porsche weder vorn noch hinten einen Motor hat. 1970.

DDB: Wer es für Luxus hält, einen Porsche zu fahren, hat nicht ganz unrecht. 1970.

Strenger, Erich: 25 Jahre Porsche. Wir haben uns nicht auf unseren Lorbeeren ausgeruht. 1974.

Strenger, Erich: Auf geht's. 1974.

Strenger, Erich: Auto des Jahres '78. 1978.

Strenger, Erich: Autos werden älter. Porsches bleiben jung. 1978.

Strenger, Erich: Der Familien-Sport-Kombi. 1978.

Strenger, Erich: Der Neue. 1976.

Strenger, Erich: Die Individualisten. 1977.

Strenger, Erich: Energie aus Abgas. 1979.

Strenger, Erich: Er macht mehr aus wenig Benzin: mehr Leistung, mehr Kilometer, mehr

Fahrspaß. 1979.

Strenger, Erich: Exclusive. Explosive. Expensive. 1977.

Strenger, Erich: Fahren im Porsche ist Urlaub vom (Auto)-Alltag. 1979.

Strenger, Erich: Form mit Funktion. 1976.

Strenger, Erich: Frankfurt - Paris ohne Tank-Stop. 1979.

Strenger, Erich: Für 600 Kilometer Benzin und für 10.000 Öl. 1976.

Strenger, Erich: Gut in Form. 1978.

Strenger, Erich: Köln - München ohne Tank-Stop. 1978.

Strenger, Erich: Maßanzug für Individualisten und Perfektionisten. 1978.

Strenger, Erich: Mehr Farbe. Mehr Spaß. Mehr Sicherheit. 1974.

Strenger, Erich: Nichts bringt schöner in Fahrt. 1974.

Strenger, Erich: Nur 27 cm. Die Schwelle zum Erfolg. 1975.

Strenger, Erich: Nur 5 von 100 Porschekäufern sind Rennfahrer. Was machen die anderen 95

mit ihrem Porsche? 1974.

Strenger, Erich: Porsche 928 – Auto des Jahrzehnts. 1979.

Strenger, Erich: Porsche IAA 1973. 1975.

Strenger, Erich: Porsche packt heiße Eisen an. Heute: Bauen wir Autos, die man nicht

braucht? 1977.

Strenger, Erich: Porsche packt heiße Eisen an. Heute: Sind heiße Öfen heiße Eisen? 1977.

Strenger, Erich: Porsche packt heiße Eisen an. Heute: Wann hat man sein Langzeit-Auto satt?

1977.

Strenger, Erich: Spitzenreiter. 1979.

Strenger, Erich: Täglich tausend Kilometer Zuverlässigkeit. 1978.

Strenger, Erich: Wenn der Porsche nur eine Frage des Geldes wäre, würden sich viel mehr

Leute einen Porsche kaufen. 1974.

Strenger, Erich: Wenn ich mal groß bin. 1974.

Strenger, Erich: Zum Verlieben schön. 1975.

#### Internetquellen:

Deutsche Geschichte in Dokumenten und Bildern: http://germanhistorydocs.ghi-dc.org/sub\_document.cfm?document\_id=941&language=german (11.03.2014).

Die Welt: http://www.welt.de/regionales/hamburg/article122171969/Oelkrise-1973-Leere-Tanks-und-leere-Strassen.html (11.03.2014).

Duden: https://www.duden.de/rechtschreibung/Oekologie (11.03.2014).

Focus: http://www.focus.de/auto/ratgeber/unterhaltung/marketing/geschichte\_did\_12470.html (11.03.2014).

Frankfurter Allgemeine Zeitung: http://www.faz.net/aktuell/finanzen/devisen-rohstoffe/40-jahre-oelkrise-die-angst-ist-geblieben-12623855.html (11.03.2014).

Gabler Wirtschaftslexikon: http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/57499/natuerliche-umwelt-v7.html (11.03.2014).

Geschichtswerkstatt der Stuttgarter Zeitung und des Stadtarchivs Stuttgart: http://www.von-zeit-zu-zeit.de/index.php?template=thema&theme\_id=93 (11.03.2014).

Homepage von Greenpeace: http://www.greenpeace.de/ueber-uns/historie (11.03.2014).

Internetpräsenz des Deutschen Historischen Museums:

http://www.hdg.de/lemo/html/DasGeteilteDeutschland/NeueHerausforderungen/Weltwirtschaftskrise/oelkrise.html (11.03.2014).

Onlinegeschichtsarchiv: http://www.was-war-wann.de/geschichte/werbung.html (11.03.2014).

Onlinesammlung von Zitaten: http://www.nur-zitate.com/autor/Ferdinand\_Porsche (11.03.2014).

Onlinewirtschaftslexikon: http://www.wirtschaftslexikon24.com/d/aida-formel/aida-formel.htm (11.03.2014).

Sendung von ZDF History "Deutschland deine Werbung" auf Youtube: http://www.youtube.com/watch?v=azdrNIPaIBA (11.03.2014).

Website der OPEC: http://www.opec.org/opec\_web/en/about\_us/24.htm (11.03.2014).

#### Sekundärliteratur:

Andersen, Arne: Der Traum vom guten Leben. Alltags- und Konsumgeschichte vom Wirtschaftswunder bis heute. Frankfurt am Main 1997.

Bode, Andreas/Mueller, Christopher: Mit Medienmusik erfolgreich in der Kreativwirtschaft. Ein praxisorientierter Leitfaden für die professionelle Musiknutzung in der Kreativwirtschaft. München 2010.

CDU-Fraktion im Landtag von Baden-Württemberg (Hrsg.): Politik für die Umwelt. Stuttgart 1988.

Freier Deutscher Autorenverband (Hrsg.): Medien. Wendepunkte. Menge, Macher, Macht, Moral. München 1981 (= FDA-Information 3).

Görtemaker, Manfred: Geschichte der Bundesrepublik Deutschland. Von der Gründung bis zur Gegenwart. Frankfurt am Main 2004.

Henn, Christof/Müller, Niclas: Ein Land nimmt Fahrt auf. In: ADACmotorwelt 5, 2009. S. 42-47.

Henn, Christof/Müller, Niclas: Wir sind ein Volk. In: ADACmotorwelt 6, 2009. S. 38-42.

Herrmann, Jürgen: Windkraft. In: Christophorus 134, 1975. S. 17-21.

Hörning, Karl H.: Technik und Symbol. Ein Beitrag zur Soziologie alltäglichen Technikumgangs. In: Soziale Welt 36, 1985. S. 186-207.

Hunger, Anton/Landenberger, Dieter: Das Porsche Calendarium. 1931-2006. München 2006.

Jantke, Manfred: Hat der Sportwagen noch Zukunft? In: Christophorus 134, 1975. S. 8-9.

König, Wolfgang: Kleine Geschichte der Konsumgesellschaft. Konsum als Lebensform der Moderne. Stuttgart 2013.

Landenberger, Dieter: Porsche. Die Marke. Die Werbung. Geschichte einer Leidenschaft. Köln 2008.

Lange, Karlheinz/Braess, Hans-Hermann: Probleme beim Fahren mit niedrigen Geschwindigkeiten? In: Christophorus 127, 1974. S. 8-11.

Lange, Karlheinz: Abgasentgiftung. Wo stehen wir wirklich? In: Christophorus 123, 1973. S. 14-22.

Lange, Karlheinz: Neuerdings aktuell. Benzin sparen. In: Christophorus 126, 1974. S. 12-16.

Ministerium für Umwelt und Ministerium für Arbeit, Gesundheit, Familie und Sozialordnung Baden-Württemberg (Hrsg.): Ozon. Umweltschutz in Baden-Württemberg. Stuttgart 1989.

N. N.: Eine Porsche-Studie. Forschungsprojekt Langzeitauto. In: Christophorus 125, 1973. S. 14-17.

Pichol, Karl/Bluma, Lars/Weber, Wolfgang (Hrsg.): Technikvermittlung und Technikpopularisierung. Historische und didaktische Perspektiven. Münster 2004 (= Cottbuser Studien zur Geschichte von Technik, Arbeit und Umwelt 23).

Röschenthaler, Ute: Werbung im Kontext. Perspektiven auf ein neues ethnologisches Forschungsfeld. In: Zeitschrift für Ethnologie 134, 2009. S. 213-251.

Toogood, Malcom: Porsche. Werbung und Prospekte aus vier Jahrzehnten. Stuttgart 1995.

Trepl, Ludwig: Organismus und Umwelt. Frankfurt am Main 2005 (= Allgemeine Ökologie 1).

Umweltministerium Baden-Württemberg (Hrsg.): Umweltpolitik in Baden-Württemberg. Stuttgart 1994.

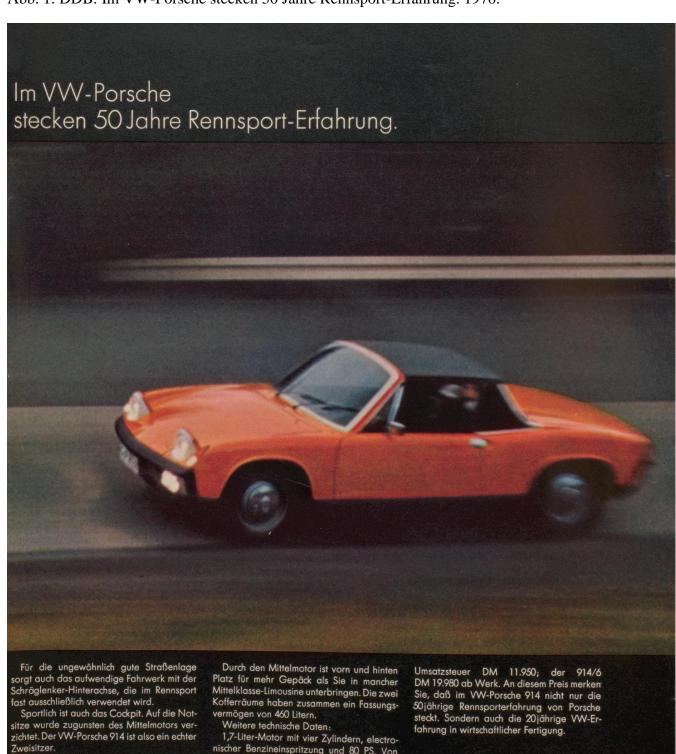
Umweltministerium Baden-Württemberg (Hrsg.): Umweltschutz im Industrieland Baden-Württemberg. Regierungserklärung abgegeben von Umweltminister Dr. Erwin Vetter am 9. Mai 1990 im Landtag von Baden-Württemberg. Stuttgart 1990.

#### 6. Anhang

Umfang: 18.870 Zeichen incl. Anhang (1404 Zeichen),

excl. Literaturverzeichnis (7247 Zeichen)

Abb. 1: DDB: Im VW-Porsche stecken 50 Jahre Rennsport-Erfahrung. 1970.



Seine anatomisch richtig geformten Sportsitze sind breit und geben guten Seitenhalt. Sie haben serienmäßig eine Nackenstütze.

Das Dach ist mit wenigen Handgriffen ab-zunehmen. Dann haben Sie ein Cabriolet mit einem Sicherheitsbügel.

nischer Benzineinspritzung und 80 PS. Von null auf 100 in 13 Sekunden, Spitze 177. (Eine heißere und teurere Version heißt VW-Porsche 914/6, hat sechs Zylinder, 110 PS und beschleunigt von null auf 100 in zehn Sekunden, Spitze 201.) Der VW-Porsche 914 kostet einschließlich



Abb. 2: DBB: Der Wagen, bei dem Sie das sportliche Fahren nicht teuer zu stehen kommt. 1970.



Abb. 3: DBB: Mit dem VW-Porsche fährt man wirtschaftlicher als die meisten, die man überholt. 1970.



Abb. 4: DDB: Der VW-Porsche 914. Sie können es weit mit ihm bringen. 1972.



Abb. 5: DDB: Dieser Mittelmotor-Sportwagen ist schnell. Ohne viel Wind zu machen. 1973.



Abb. 6: DDB: Dieser 2-Liter-Sportwagen ist schnell auf der Autobahn. Und auf der Autobahn schnell. 1973.



Abb. 7: Strenger, Erich: Wenn ich mal groß bin. 1974.



Abb. 8: Strenger, Erich: Nichts bringt schöner in Fahrt. 1974.



Abb. 9: Strenger, Erich: Auf geht's. 1974.





Abb. 11: Strenger, Erich: Porsche IAA 1973. 1975.

## Porsche IAA 1973



## Haben Sie damals wirklich geglaubt, unsere künftigen Modelle sehen so aus?

1973 haben manche über uns gelächelt, andere haben uns kritisiert.

Heute werden Sie sich mit uns freuen.

Denn aus dem Forschungsobjekt Langzeitauto haben wir die erste Stufe verwirklicht:

Der Porsche wird jetzt aus beidseitig feuerverzinktem THYSSEN-Stahlblech hergestellt.

In enger Zusammenarbeit mit THYSSEN haben wir in langen Versuchen ein Verfahren entwickelt, verzinkte Stahlbleche im Kraftfahrzeugbau zu verarbeiten.

Deshalb können wir jetzt unser Garantie-Angebot erweitern:
6 Jahre Garantie gegen Durchrosten auf die gesamte Bodengruppe.

Einschließlich aller tragenden Elemente.

1 Jahr allgemeine Garantie ohne Kilometer-Begrenzung. Zwei vernünftige Gründe mehr, jetzt einen Porsche zu fahren. Aber vergessen Sie nicht: Porschefahren macht auch mehr Spaß.

## mehr Spaß - mehr Garantie.

Mehr erfahren Sie auf der IAA 1975.
Oder fordern Sie unsere Broschüre: »Porsche-Ingenieure plaudern aus der Schule« an.
Dr. Ing. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft 7 Stuttgart 40. Postfach 40.0640

Abb. 12: Strenger, Erich: Form mit Funktion. 1976.



Abb. 13: Strenger, Erich: Für 600 Kilometer Benzin und für 10.000 Öl. 1976.



Abb. 14: Strenger, Erich: Porsche packt heiße Eisen an. Heute: Bauen wir Autos, die man nicht braucht? 1977.

#### Porsche packt heiße Eisen an. Heute:

## Bauen wir Autos, die man nicht braucht?

Jawohl – das tun wir!
Und es gibt nicht den kleinsten
Grund, warum wir uns deshalb entschuldigen oder gar rechtfertigen
müßten. Doch unsere Kunden müssen ihre Auto-Liebe oftmals hart
verteidigen – gegenüber herber
Kritik ebenso wie gegenüber gesticheltem und gelästertem »HalbErnst« von rational rechnenden
Zeitgenossen, denen für die Entscheidung, sich einen Porsche zuzulegen, jegliches Verständnis fehlt.

Was wirft man einem Porsche – oder seinem Käufer – vor? Zunächst doch wohl, daß es in höchstem Maße unvernünftig wäre, über Fahrleistungen zu verfügen, die voll einzusetzen heute weder möglich noch erlaubt sei. Und ein Sportwagen, den man nicht schnell fahren könne, mache keinen Spaß und sei deshalb das viele Geld nicht wert.

Nun – erstens geht es niemand etwas an, wofür ein anderer sein Geld ausgibt. Zweitens kann und darf man in der Bundesrepublik durchaus noch schnell fahren, sofern die verkehrstechnischen Voraussetzungen und das eigene Verantwortungsbewußtsein es zulassen. Drittens reizt an der Sportwagen-Überlegenheit ja weniger die Spitze als vielmehr die Beschleunigung – ein Sicherheits-Vorteil, der nirgendwo an Nützlichkeit und Attraktivität verliert: von 100 Porsches fahren heute 72 im tempolimitierten Ausland.

Offenbar also ist für die Käufer eines Porsche die nie oder nur selten ausfahrbare Spitze kein Kriterium - sie schätzen an ihrem Wagen wichtigere Werte: den unvergleichlichen Fahr-Spaß, das stets gegenwärtige Gefühl, aktiv selbst zu fahren und nicht nur transportiert zu werden, die funktionelle, kompakte Handlichkeit, die spontane Reaktion, die Straßenlage und die Bodenhaftung, die Qualität und unbedingte Zuverlässigkeit, die alltagstaugliche Allround-Eignung, die ungewöhnlich langen Wartungsund Ölwechsel-Intervalle oder die Befriedigung exclusiver Individualitätsansprüche. Natürlich ist all dies nicht nötig, natürlich »braucht« man keinen Porsche, nur um von A nach B zu fahren. Doch wer diese Rechnung aufmacht, braucht auch keine Nerzjacke: ein Anorak wärmt ebenso - und ist entschieden praktischer

Gewiß kann man geteilter Ansicht darüber sein, ob dieser drastische Vergleich ein gut gewähltes Beispiel war. Schön – nehmen wir ein anderes: »Braucht« man einen Chronometer, der kein bißchen schneller gehen darf als jede Kaufhaus-Uhr? »Braucht« man eine HiFi-Anlage, deren Feinheiten jenseits menschlichen Hörvermögens liegen? Nein: Die Freiheit, besser und teurer als nötig zu essen, zu wohnen, zu genießen – auch das ist »Lebensqualität«.

Besser, teurer und genußvoller als nötig Auto zu fahren, das ist – je nach Geschmack und nach bevorzugtem Lebens- und Fahrstil – auf zwei unterschiedliche Arten möglich: im Luxus- und im Sportwagen.

Bleibt die interessante Frage, welcher davon der »Vernünftigere« ist – der Sportwagen mit seiner nur selten nutzbaren Leistungsspitze – oder die teure Limousine mit ähnlich hohem Leistungsüberschuß, mit noch seltener genutztem Platzangebot im Fahrgast- und im Kofferraum, mit kraftstoffschluckendem, bremswegverlängerndem Gewicht, mit unhandlichen Manövrier-Maßen und mit einem »Mehrverbrauch« von ca. vier Quadratmetern an Parkplatzund Verkehrsfläche.

Trotz ihres völlig unterschiedlichen Charakters haben Sport- und Luxuswagen dennoch eins gemeinsam: »brauchen« tut man beide nicht – aber haben will sie jeder! Diesen durchaus legalen und

Diesen durchaus legalen und verständlichen Wunsch zu hegen und ihn sich, wenn es möglich wird, auch zu erfüllen, dazu bedarf es in einem freien Lande keine Rechtfertigung – bis auf diese: Gefragt, warum er sich ausgerechnet einen Porsche kaufe, sagte einer unserer Kunden »Weil ich es mir leisten kann«.

Zur Information erhalten Sie auf Wunsch eine Gesamtübersicht der Modelle '78 von der Dr. Ing. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Abt. VSM, 7000 Stuttgart 40, Postfach

PORSCHE

## Porsche packt heiße Eisen an.

# »heiße

Wer heutzutage schnelle Sportwagen baut, kann keineswegs nur auf kritiklose Zustimmung zählen. Vorbei sind die Zeiten, wo überragende Leistung begeistert beklatscht wurde - jetzt mischen sich hie und da auch Pfiffe unter den Beifall. Zwar ist inzwischen die autofeindlichste Phase nach dem Energiekrisen-Schock halbwegs überwunden, aber noch immer sind der Individualverkehr überhaupt, die Autos im allgemeinen und Sportwagen im besonderen manchen Politikern Verkehrsplanern und Umweltschützern ein Dorn im Auge.
Zu Unrecht, wie wir meinen.

Denn: Seine Widersacher sehen im Sportwagen nur die eine Eigenschaft, hohe Geschwindigkeiten zu erreichen; und Sportwagenfahrer halten sie für verantwortungs- und rück-

sichtslose Raser.

Dabei steht unbestreitbar fest, daß die allermeisten Unfälle im Stadtverkehr und auf geschwindig-keitsbeschränkten Bundesstraßen geschehen und daß folglich Autobahnen mit weitem Abstand die sichersten Straßen sind. Hohe Geschwindigkeiten im allgemeinen und Sportwagen im besonderen belasten die Unfallbilanz also gewiß nicht so entscheidend, wie sture Tempo-Gegner in ihrer Polemik es hinstellen.

Die Gründe dafür liegen auf der Hand: Ein Sportwagen bietet durch seine kompakte Handlichkeit, seine exakte Fahrwerksabstimmung, sein spontanes Spurtvermögen und seinen superkurzen Bremsweg ein Höchstmaß an aktiver Sicherheit. Ein Wagen, der selbst bei 200 km/h noch Sicherheits-Reserven hat, kommt im »normalen Auto-Alltag« selten in Bedrängnis, weil er kritischen Situationen gefahrlos aus dem Weg fährt - notfalls durch die

Flucht nach vorn. Sportwagenfahrer widerlegen in der Praxis überzeugend ihren schlechten Ruf als Raser: Sie fahren gern - und daher gut. Sie fahren entspannt - aber konzentriert. Sie fahren fair - denn mit überlegener Motorleistung fällt es viel leichter, rücksichtsvoll zu sein: die paar Sekunden Zeitverlust aus Höflichkeit sind ja sofort wieder aufgeholt.

Sie fahren bewußt - denn ganz im Gegensatz zu vielen anderen Verkehrsteilnehmern kennen Sie sehr genau ihre Fähigkeiten und ihre Grenzen - und die ihres Fahrzeugs. Im Falle der Gefahr reagieren sie deshalb schneller und vor allem

Doch nicht nur als Verkehrs-Vorbild sind Sportwagen-Piloten wendiger – Sportwagen-Konstrukteure sind es ebenfalls: Was der Markt von morgen vom Auto von morgen erwartet, ist im Prinzip doch

Mehr Rohstoff- und Energie-Bewußtsein beim Bau, im Unterhalt und beim Recycling. Mehr aktive und passive Sicherheit. Mehr Umwelt-Rücksichtnahme, also weniger Lärm und Abgas. Mehr wartungsfreie oder zumindest wartungsarme Langzeit-Zuverläs-

Die Erreichung dieser Ziele erfordert höchsten konstruktiven Aufwand und neben brillanten Ideen auch den Mut und die Möglichkeit, sie zu verwirklichen. Solche Voraussetzungen bietet am ehesten ein kleines Werk mit großem Forschungs-Zentrum - so wie Porsche. Hier herrscht das richtige Verhältnis zwischen Experimentierund Entscheidungsfreiheit, zwischen Risikobereitschaft und Investitions-

verantwortung, zwischen Preis-Spielraum und Absatz-Chancen.

Es ist nur natürlich, daß in solchem Klima die Früchte ingeniöser Denkarbeit am schnellsten reifen, und so sind Porschefahrer heute schon die ersten und einzigen, die in den Genuß extrem langer Wartungs- und Ölwechselintervalle kommen und ein Fahrzeug mit 6jähriger Rostfrei-Garantie bewegen, das außerdem - bedingt durch seine Form und Bauart - einen in Relation zur Fahrleistung bemerkenswert niedrigen Kraftstoffverbrauch hat.

Irgendwann einmal werden solche Werte, die heute noch Kleinserien-Privileg sind, sicher auch Großserien-Standard, wesentlich unterstützt durch Porsches Pionierarbeit und durch die Bereitschaft der Porsche-Käufer, ihre Liebe zu exklusiven, progressiven Autos relativ teuer zu bezahlen und so den automobilen Fortschritt auch für das Gros der Allgemeinheit mitzufinanzieren. Die Auto-Zukunft zeigt sich nicht in kühnen Theorien und teuren Träumen, auch nicht in futuristischen Design-Studien meist motorloser Messe-Magneten. Die Prototypen der Automobil-Technologie von morgen zeigt Ihnen gern jeder Porsche-Händler mit den Serien-Porsches von heute.

Zur Information erhalten Sie auf Wunsch eine Gesamtübersicht der Modelle '78 von der Dr. Ing. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Abt. VSM, 7000 Stuttgart 40, Postfach



Porsche packt heiße Eisen an.

Heute:

## man seu

Als sonst noch niemand an ein »Langzeit-Auto« dachte, baute Porsche längst den Denk-Anstoß dafür und präsentierte ihn als Prototyp auf der IAA in Frankfurt 1973; eine kompakte Limousine, konzipiert für cirka 20 Jahre ebensdauer und 300000 Kilometer

Fahrleistung.
Kaum eine Idee ist zunächst so gründlich mißverstanden oder mißdeutet worden wie gerade diese. Doch was vielen nur als geglückter Messe-Gag erschien, erlangte plötzlich – Monate später nur – brandheiße Aktua-lität: Ölschock und Versorgungskrise lität: Olschock und Versorgungskrise machten erschreckend deutlich, wie richtig und wie wichtig unsere Diskussionsanregung war. Aus der falsch gestellten Frage »wer fährt schon gerne 20 Jahre lang dasselbe Auto?« wurde jetzt die richtige: »Können wir in 20 Jahren überhaupt noch Auto fähren?« Nicht, wenn wir wie bisher weiterrasen und nur am falschen Ende rationalisieren: menschliche Arbeitskräfte gibt es inzwischen mehr als genug; was da-gegen knapp und somit kostbar wird, ist das Material. Die Wegwerf-Methode – beim Produzieren und Konsumieren gleichermaßen praktiziert – war zwar bequem, doch auch verhängnisvoll. S hat den Vorrat unserer Erde an Rohstoffen und Energie viel schneller schrumpfen lassen als erwartet. Das zwingt uns nun, mit den zum Teil schon absehbaren Rest-Reserven sorgsam hauszuhalten – gerade in einem so materialintensiven Wirtschaftszweig wie der Autoindustrie. Dieser Zwang zur Schonung von Rohstoff- und Ener-gievorräten einerseits und der weltgievorräten einerseits und der welt-weite Wunsch nach noch mehr Mobili-tät – und damit nach noch mehr Autos – anderseits liegt die Lösung nahe, die knappen Vorräte zu »strecken« – durch eine neue Art von Auto, die länger lebt und länger läuft, bei der Fahr- und Be-triebssicherheit deutlich höher, Wert-verlust, Wartungsansprüche und Unter-haltskosten jedoch deutlich geringer sind als seither. Bis zu diesem Wagen wird es noch ein weiter Weg. und verwird es noch ein weiter Weg, und ver-ständlicherweise haben manche Autowerke eine gewisse Scheu davor, diesen Weg auch nur zu suchen, geschweige denn zu gehen.

Dabei haben wir ihn deutlich vorgezeichnet und bereits ein großes Stück darauf mit Erfolg zurückgelegt, denn Porsche fühlt sich dem Fortschritt und der Vernunft verpflichtet und sieht im Sportwagen – unter vielem anderen – eine Art Schrittmacher der Automobil-

entwicklung. Schon heute hat daher jeder Porsche – als erstes und bislang einziges Serienfabrikat der Welt – eine korrosionsfeste, beidseitig feuerverzinkte Rohkarosserie. Dieses bedeutet nicht nur eine – vorerst auf sechs Jahre – nur eine – vorerst auf sechs Jahre – garantierte Rostfreiheit aller tragenden Aufbauteile, sondern auch eine »Kon-servierung« der vorprogrammierten passiven Sicherheit: Jedes Auto muß heute in brutalen Crash-Tests sein Unfallverhalten bei den verschieden-sten Überschlag- und Aufprall-Winkeln demonstrieren und dabei genau definierte Mindest-Forderungen zum Insassen-Schutz erfüllen - sonst wird es sassen-schutz erfulien – sonst wird es nicht zugelassen. Neue Autos bestehen diese Prüfung alle. Doch relativ bald schon beginnt der Zahn der Zeit das sorgältig errechnete Sicherheitsgefüge zu zernagen: Korrodiertes, unterrostetes Stahlblech verliert seine ursprüngliche Festigkeit, Knautschzonen vernichten weniger Stoßenergie, nicht nur Soll-Bruchstellen brechen

Ein Porsche dagegen bleibt »bis ins hohe Alter« unverändert sicher. Diese Eigenschaft allein macht ihn noch bei weitem nicht zum Langzeit-Auto, ob-wohl er mit rostfreier Auspuff- und wartungsfreier Zündanlage, mit extrem langen Ölwechsel- und Wartungs-Interlangen Olwechsel- und Wartungs-Inter-vallen und mit einer zeitlos funktionel-len Karosserieform schon über viele von dessen wichtigsten Eigenschaften ver-fügt. Noch immer jedoch liegt ein großes Stück Weges vor uns. Noch sind weitere Werkstoff- und Konstruktions-Details zu klären, Nutzen-Kosten-Rela-

tionen zu verbessern und Verarbeitungs-Verfahren, die wir in der Kleinserie bereits beherrschen, für die Großserie aufzubereiten.

Die Umstellung der Autoindustrie vom quantitativen auf qualitatives Wachstum wird wohl keine gravieren-den Strukturprobleme aufwerfen, vielleicht aber Parallelen bringen mit vielleicht aber Parallelen bringen mit der Flugzeugbau-Technik von heute: neben kleineren Produktionswerken könnte es größere Überhol- und Mo-dernisierungswerke geben – und natür-lich eine neue Branche: die Recycling-Industrie. Niemand also braucht vor der Langzeit-Auto-Åra Angst zu haben, auch nicht vor der bangen Frage; »Wer will schon 20 Jahre lang immer im selben Auto fahren?«. Niemand will und soll und muß

Niemand will und soll und muß das! Wer möchte, kann sich zweimal im Jahr ein neues Auto kaufen – nur wer-den Langzeit-Autos eben im Laufe ihres Lebens nicht nur zwei oder drei ihres Lebens nicht nur zwei oder drei Besitzer haben, sondern deren acht bis zehn oder – wer weiß – manche viel-leicht doch nur einen einzigen: es ist durchaus denkbar, daß ein neuer Sport daraus wird, die höchste Kilometer-leistung zu erzielen und das Auto ohne Mängel mehr als zehnmal durch den TIIV zu bringen

TÜV zu bringen.
Schon heute gibt es da ein paar bessaunenswerte Porsche-Pioniere, die haben mit einem einzigen Motor respektable 400000 und mehr Kilometer geschafft – und sie sind mit Recht stolz darauf. Wir auch.

Zur Information erhalten Sie auf Wunsch eine Gesamtübersicht der Modelle '78 von der Dr.Ing.h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Abt. VSM, 7000 Stuttgart 40, Postfach

PORSCHE

Abb. 17: Strenger, Erich: Autos werden älter. Porsches bleiben jung. 1978.

Abb. 18: Strenger, Erich: Der Familien-Sport-Kombi. 1978.

Abb. 19: Strenger, Erich: Köln - München ohne Tank-Stop. 1978.



Abb. 20: Strenger, Erich: Er macht mehr aus wenig Benzin: mehr Leistung, mehr Kilometer, mehr Fahrspaß. 1979.

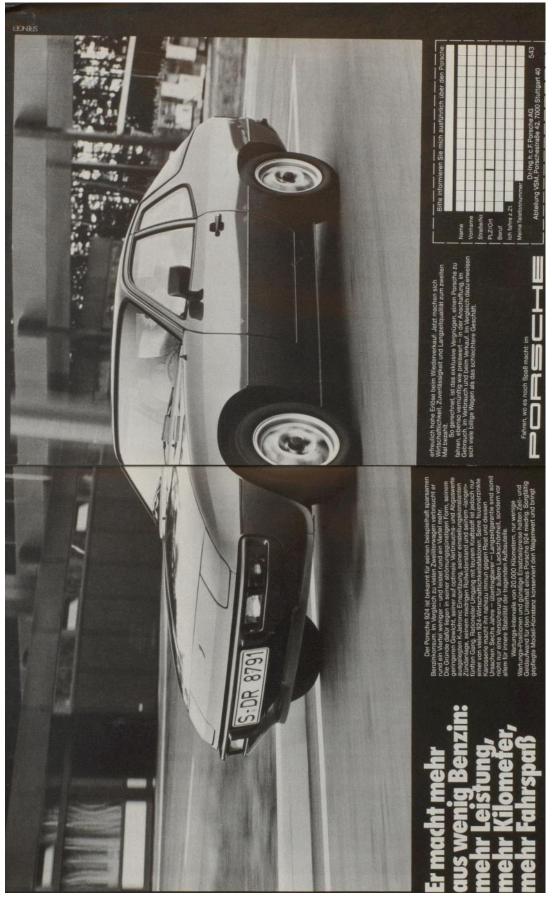


Abb. 21: Strenger, Erich: Energie aus Abgas. 1979.