

- i) "Werkstatt - komplex gestaltet"  
Form und Zweck, Heft 4/79
- j) "Einfluß ausgewählter Arbeitsbedingungen auf die Tätigkeitsstruktur und Ableitung von Bewertungs- und Gestaltungsstrategien" (Gemeinschaftsveröffentl. mit Rentzsch, M./Schönfeld, A./Schaarschmidt, K.-H.) in: Beiträge zur Infert-Tagung an der TU Dresden 1978
- k) "Pausenplatz - Pendant zum Arbeitsplatz"  
erschienen 1979 in Form und Zweck
- l) "Anwendung der Planspielsimulation bei der Werkstättingestaltung", erschienen 1979 in Form und Zweck
- m) "Zur historischen Entwicklung von Werkstätten in einem Zeitraum vom späten und ausgehenden Mittelalter bis zur Gegenwart dargestellt am Beispiel des Maschinenbaues" erschienen in zwei Beiträgen in Form und Zweck 1979
- n) "Dreidimensionale Modelle mit Fotovorrichtung" erschienen in Farbe und Raum, Heft 12/1980
- o) "Arbeitsumweltgestaltung - Modell, Foto- und Videotechnik als Hilfsmittel", in: Wiss. Zeitschrift d. Hochschule für Architektur und Bauwesen, Weimar 1982
- p) "Betrieb für Gestaltung"  
(Gemeinschaftsveröffentl. innerhalb eines Autorenkollektives des VEB Produkt- und Umweltgestaltung Dresden), in: Form und Zweck, Heft 5/1980
- q) "Gliederungsschema des ~~des~~ Objektbereiches der Arbeitsumwelt"  
Form und Zweck, Heft 4/1979
- r) "Untersuchung zur Urteilsübereinstimmung zwischen Realität und dreidimensionalen Modellen" (Teil 1 und 2)  
Bild und Ton, Heft 4/5 (Gemeinschaftsveröffentl. mit Giese, I.)
- s) "Gestaltung von Arbeitsbedingungen und Ausführungsbedingungen in CAD/CAM-Systemen" (gem. mit Rentzsch/Kruppe/Marx)  
Sozialistische Arbeitswissenschaft 3/89 (Plenarvortrag zum IV. AIW-Kolloquium an der TU Dresden, erschienen auch im Tagungsmaterial)
- t) "Gestaltung einer Dispatcherzentrale für die automatische Zuglaufüberwachung in der Braunkohleindustrie" (gem. mit Kranke)  
Vortrag und Tagungsmaterial zur VI. AWITA Dresden 1989
- u) "Nutzerbeteiligung im Arbeitsumweltdesign" (Gem. mit Raum, H.) Vortrag und Tagungsmaterial zur VI. AWITA Dresden 1989

## 2. Broschüren- und Buchbeiträge

- a) Kapitel "Komplexe Werkstättingestaltung" in: Rentzsch (u. Autorenkollektiv) "Arbeitsumweltgestaltung" Verlag Tribüne Berlin 1983
- b) Gl. Pkt. 1.1. - 1.5.7. und 5.1. in der Broschüre "Arbeitsumweltgestalter - Ausbildung, Aufgaben, Leistungsvermögen" HEft 04 der Schriftenreihe Beiträge zur Arbeitsumweltgestaltung AiF Berlin 1986
- c) "Kunst in der Technik" in: URANIA-UNIVERSUM Bd. 32, Urania-Verlag Leipzig.Jena.Berlin 1986

## 3. Monographien/Broschüren und Bücher mit höherem Eigenanteil

- a) "Modellprojektierung und Modellsimulation im Arbeitsumwelt-design" (Alleinverfasser)  
Heft 09 der Schriftenreihe Beiträge zur Arbeitsumweltgestaltung Berlin 1989
- b) "Modellbaukasten für das Arbeitsumwelt-design" (gem. mit Hirsch, A.)  
Heft 11 der Schriftenreihe Beiträge zur Arbeitsumweltgestaltung des AiF Berlin, erscheint 1990
- c) "Design an der TU Dresden" (gem. mit Schaarschmidt, K.-H. und Kranke, G.), erscheint 1990 im Eigenverlag der TU Dresden als repräsentative Broschüre und gibt einen Überblick über das Arbeitsprofil und ausgewählte Gestaltungsleistungen der von mir geleiteten Arbeitsgruppe.
- d) Lehrbuch "Design für Ingenieure" (gem. mit Hoenow, G.)  
erscheint 1991 im VEB Fachbuchverlag Leipzig

## 4. Gestaltungsarbeiten

### 4.1. An der TU Dresden (1968 - 1978)

- 1. Baureihe Gravierfräsmaschinen für den VEB Werkzeugmaschinenfabrik Greiz 1969-1974
- 2. Sanitärarmaturen und -teile (laufend seit 1972)
- 3. Pausenplätze und -stühle (im Auftrag des Amtes für ind. Formgestaltung und des VEB Produkt- und Umweltgestaltung Dresden) 1974-1978
- 4. Gestaltung automatisierter Maschinenfließreihen für den VEB Gelenkwellenwerk Stadttilm (1969)

- 5. Gestaltung der Maschinenaufstellung von fertigungsnahen Zellenbüros, Pausenplätzen und -räumen für den VEB Kombinat Robotron, Stammwerk Dresden - Gruna (1970-71)
- 6. Gestaltung der Maschinenaufstellung im VEB MAFA Halle, Fertigungsmittelbau
- 7. Automatisierte Handmontagefließreihe für den VEB Stoßdämpferwerke Hartha 1974-78
- 8. Gestaltungsarbeiten für den VEB Stoßdämpferwerke Hartha (Gasfederstützenfertigung) - in Zusammenarbeit mit der Sektion Arbeitswissenschaften der TU Dresden, dem VEB VSI Geringswalde (in Zusammenarbeit mit den Sektionen Arbeitswissenschaften und Architektur, Lehrstuhl Industriebau der TU Dresden), verschiedenen Keramik-Betrieben des Betriebes Sanitärporzellan und -keramik, dem VEB Hochvakuum Dresden und der Elektronik/Mikroelektronik.

4.2. Am VEB Produkt- und Umweltgestaltung Dresden(1979 - 1982)

- 9. Typenreihe geschlossene Aufbauten (Omnibus, Kastenwagen, Mehrzweckwagen) für den VEB Karosseriewerke Halle unter Verwendung eines vorgegebenen Fahrerhauses für den VEB Karosseriewerke HALLE (gem. mit Dr. Schaarschmidt, TU Dresden) 1979
- 10. Gestalterische Modifizierung des Fahrerhauses W 50 für den VEB IFA Automobilwerke Ludwigsfelde (gem. mit Dr. Schaarschmidt, TU Dresden)
- 11. Weiterentwicklung des Fahrerhauses W 50 (kippsbar, auf neuem Fahrgestell) für den NKW L 65 (gem. mit Dr. Schaarschmidt, TU Dresden) 1981
- 12. Außengestaltung Omnibus LO 30002 für den VEB Karosseriewerke Halle (gem. mit Dr. Schaarschmidt, TU Dresden) 1981
- 13. Außengestaltung der Typenreihe Wohnwagen für den VEB Karosseriewerke Dresden (gem. mit Dr. Schaarschmidt, TU Dresden) 1981-82
- 14. Gestaltung einer neuen PKW-Karosserie für den VEB Sachsenring Automobilwerke Zwickau. Gestaltungsziel bei Serieneinführung 1986: "Gestalterische Spitzenleistung"

4.3. An der TU Dresden (seit 1983 - es werden nur die wichtigsten Aufgaben aufgeführt)

- 15. Neuer Campingwohnwagen "QEK-Student" als Nachfolgerzeugnis für den bisher gefertigten "QEK-Junior" für den ISOKO Schmiedefeld/bei Serieneinführung Q und gestalterische Spitzenleistung vorgesehen (Gemeinschaftsarbeit mit Dr. Schaarschmidt 1983)

16. Arbeitsumweltdesign für die Fertigung des neuen Campingwohnanhängers im VEB ISOKO Schmiedefeld (1984/85)
17. PKW-Studie "Konzept I" für den VEB Sachsenring Automobilwerke Zwickau 1986 (gem. mit Schaarschmidt/Kranke)
18. Studie "Strömungsoptimierte PKW-Karosserie" im Auftrag des VEB IFA Kombinat PKW (interinstitutionelle Gemeinschaftsarbeit der DDR. Gesteltes. Leitung: Uhlmann) 1986-88
19. Außen- und Innengestaltung des Campingwohnanhängers "Bastei 3" vom VEB Karosseriewerke Dresden (gem. mit Schaarschmidt/Kranke) 1986
20. Arbeitsumweltdesign für den VEB Stoßdämpferwerke Hartha, Abt. Kolbenstangenfertigung, VEB ESDA Strumpfkombinat Thalheim (laufend), den VEB ISOKO Schmiedefeld für die Fertigung des Nachfolgeerzeugnisses "QEK-Junior II". 1985-89 und fortlaufend.
21. Außen- und Innengestaltung des Campingwohnanhängers "QEK-Junior II" 1088/89 (und fortlaufend betr. Musterprobung/Serienüberführung)
22. Versehrtenfahrzeug/Krankenfahrrad DUO 4/2 für den VEB ROBUR-Werke Zittau, Werk 5 Brandis, 1988
23. Versehrtenfahrzeug DUO 4/3 für den VEB ROBUR-Werke Zittau, Werk 5 Brandis 1989 (und fortlaufend)
24. "Gestaltung der Dispatcherzentrale zur automatisierten Zuglaufüberwachung im VEB Braunkohlenwerk Belzow" 1988/89 (gem. mit Kranke)

Pos. 21. - 23. sind Gemeinschaftsarbeiten Uhlmann/Schaarschmidt/Kranke.

#### 4.4. Zusammenfassende Bemerkung über Schutzrechte zu den Gestaltungsarbeiten

In allen angeführten (und nicht angeführten Gestaltungsarbeiten) wurden soweit rechtlich möglich Schutzrechtsansprüche beim Amt für Erfindungs- und Patentwesen der DDR erhoben und in allen Fällen, wo eine Serienproduktion von Erzeugnissen aufgenommen wurde, auch erteilt (Musterschutz, Wirtschaftspatente).

#### 5. Ausstellungsbeiträge

1. VIII. Kunstausstellung der DDR in Dresden 1970 mit der Diplomarbeit "Portalhubwagen"
2. Ausstellung anlässlich des 20. Jahrestages der Gründung der Kunsthochschule Berlin-Weißensee 1967

3. Bezirkskunstausstellung Dresden 1974
4. VIII. Kunstausstellung der DDR Dresden 1974
5. Beiträge zur Ausstellung über die industrielle Formgestaltung der DDR in der VR Polen, VR Bulgarien, der UdSSR und in Japan (1969-73)
6. Ausstellung "Sozialistische Arbeitskultur" anlässlich der Arbeiterfestspiele in Erfurt 1974
7. Beitrag zur Ausstellung "Erholen in gestalteter Arbeitsumwelt" in Dresden 1976
8. Baureihe Gravierfräsmaschinen für den VEB Werkzeugmaschinenfabrik Greiz zur Handwerksmesse München 1970-74
9. Beitrag über Ergebnisse der bisher geleisteten Forschungs- und Entwicklungsarbeit zur Ausstellung "Wissenschaftliche Höchstleistungen" anlässlich der 150-Jahrfeier in der Technischen Universität Dresden im Herbst 1978
10. Bezirkskunstausstellung Dresden 1986 mit dem Exponat Campingwohnanhänger "QEK-Student"

*Uhlmann*

Doz.Dr.sc.phil.Dipl.-Formgest.Uhlmann

*Burck*