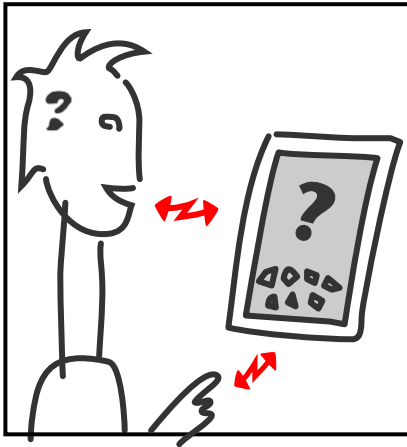


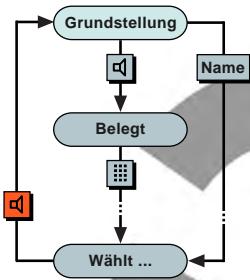
**Soll es *ansprechend*
und *nutzbar* werden?**



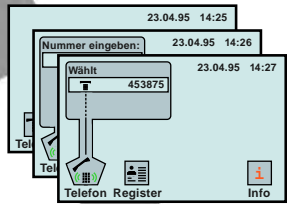
Design
Gestaltung
Interface Design
Mensch-Maschine-Interaktion
Kommunikation

Hoher Mehrwert und großer Nutzen von Produkten zählen zu den Garantien für den Markterfolg, insbesondere bei komplexen elektronischen Geräten und Systemen.

Analyse und Strukturierung von Handhabungsabläufen



Statusbezogene Informations-Gestaltung



Hardware-Gestaltung



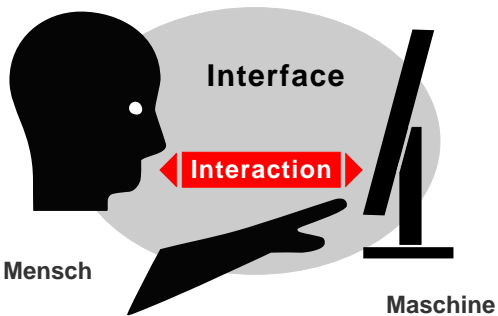
Die integrierte Produktgestaltung von Hard- und Software besitzt eine hohe strategische Bedeutung im Hinblick auf die Marktakzeptanz.

Dabei kommt es auf wichtige Erfolgsfaktoren an, wie z.B. die ganzheitliche Vorgehensweise, eine ausgeprägte Nutzerorientierung und die Entwicklung einfacher und effizienzsteigernder Handhabungen.

Arbeitsgebiete und Tätigkeitsfelder:

Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Mensch-Maschine-Interface-Gestaltung und der Mensch-Prozeß-Kommunikation für technische Geräte und Systeme.

Interface und Interaction Design (u. a. Handhabungsgestaltung), Produktgestaltung, Multimedia und Web-Design, insbesondere für Bereiche, die überwiegend komplexe, elektronische Handhabungen erfordern, wie z.B.: Konsum- u. Investitionsgüter, Kommunikation, Kfz-, Haus-, Medizintechnik, Inter- / Intranet, u.v.a.m.



Je besser ein Produkt gestaltet ist, und auf den Menschen abgestimmt ist,

mit all seinem **Wissen**,

seinen **Fähigkeiten**,

seinen **Wünschen**,

seinen **Erfahrungen**,

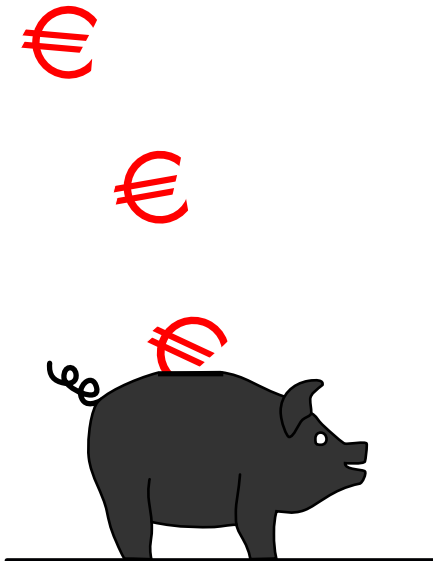
seinen **Bedürfnissen und**

seinen **Emotionen**,

um so mehr wird es ihn zufriedenstellen.

Benutzerführung für technische Systeme

Mit der Zufriedenheit der Nutzer und Anwender steht und fällt das Image des Unternehmens mit seiner Marke und seinen Produkten.

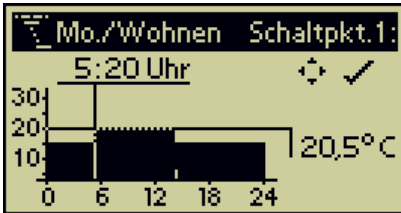


Gute Handhabbarkeit zahlt sich aus:

- schnelle und effektive Nutzung
- hohe Bedienungssicherheit
- hohe Ausfallsicherheit
- einfache und kurze Betriebsanleitung
- schnelle und eingängige Schulung

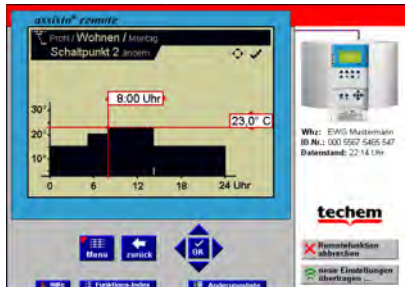
“Entwickeln Sie uns ein Konzept für eine nutzbare Handhabung unserer intelligenten Hausautomation.”

Winfried Simon,
Manager Techem



In nur drei Monaten war das neue Grundkonzept fertig.

Handhabungsablauf und Displayinhalte der Wohnungs- und Hauszentrale für hunderte einzelner und verknüpfter Funktionen



Konzept für einen komfortablen Fernzugriff via Internet in Analogie zur Wohnungs- und Hauszentrale

techem

assisto Funk-Hausautomation

Heute dient dieses System dazu, Wärme, Sicherheit und Elektro zu managen.

**DAFÜR setzt auf
komfortables Telefonieren
über Datennetze mit PC
und / oder Telefon.**



Die Durchgestaltung der Software machte das PC-gestützte Telefonieren hoch attraktiv durch übersichtliche und sinnvolle Benutzerführung.



**“Gestalten Sie unsere
Telefonsoftware so, dass
unser Produkt
marktfähig wird”**

Wolfgang Rohm,
Geschäftsführer DAFÜR



Darüber hinaus wurde für ein optionales Komforttelefon eine Benutzerführung entwickelt, mit dem gleichen Look & Feel wie beim PC-Telefon.

Weitere Beispiele zu den Bereichen Forschung und Entwicklung, Internetpräsentation, Ausstellungsinformationssystem (Interface u. Interaction Design), Hardwaregestaltung usw. finden Sie im Internet unter www.schaffrina-design.de

Referenzen:

Alcatel SEL

ATC-Asia Trade Centre GmbH

Audi AG

Badisches Landesmuseum Karlsruhe und Erich Kästner Museum Hannover

BEF Beratungsbüro für ergonomische Fragen

Bonk Computersysteme

Bosch Telecom GmbH

Concepte - Systems & Consulting

Continental Automotive GmbH

DAFÜR GmbH

Dr. Finnes

Edition Roland Musikverlag Dr. Sabine Meier

EGIS GmbH

Elprotronik GmbH

Frankfurter Schreinerinnung

GDE Gesellschaft für Datentechnik und Engineering m. b. H.

Hochschule für Gestaltung Offenbach

IBG Ingenieur-Büro Gräbener

ISG Integrierte Informations-Systeme Consulting und Vertriebs GmbH

Jürgen Kotschenreuther Unternehmenskommunikation und Presseberatung

Limpert Verlag

MIETER HELFEN MIETERN Frankfurt

Natursteinwerkstätte Freymadl

Nicolas Vassiliev Kunst

PKB Planungsbüro Rohrleitungs- und Anlagentechnik GmbH

Redaktion H. Lutz

Robert Bosch GmbH

sMusics Sabine Meier Music & Consulting

success stories. de

Techem AG & Co.

Tecteam Gesellschaft für Technische Dokumentation und Werbung mbH

UBH Unternehmensberatung

Universitätsfechtclub Frankfurt e.V.

VDO Car Kommunikation Germany GmbH

Weyel International

Design bedeutet für mich, Produkte so zu gestalten, dass sie emotional ansprechen und einfach genutzt werden können.

Die Nutzbarkeit entscheidet über die langfristige **Akzeptanz**. Dies gilt insbesondere für Produkte mit umfassender Funktionalität.

Wichtig hierbei ist ein effizienter und überschaubarer Designprozess.



Jörg Schaffrina
Dipl. Industrie-Designer

Schaffrina-Design

**Integrierte
Produktgestaltung
von Hard- und Software**

Jörg Schaffrina
Dipl.-Industriedesigner

Sophienstraße 114
D-60487 Frankfurt am Main

Tel.: 069/701845
Fax: 069/7074593

E-Mail: joerg@schaffrina.de
Internet: www.schaffrina.de