



**BÜRO FÜR NEUES FERNSEHEN**  
**MARK POLDERMAN**  
BERATENDER INGENIEUR

**Architekten der neuen Fernsehwelt**  
Beratung•Konzeption•Planung•Ausschreibung•Bauleitung•Abnahme

**SERVICEINFORMATIONEN**

# SERVICEINFORMATIONEN

## Ziel

Das „Büro für neues Fernsehen“ konzipiert, plant und realisiert Systeme zur Produktion, zum Betrieb, zur Übertragung sowie zur Nutzung von Rundfunk- und Telemediendiensten. Mit unserer Unterstützung realisieren Unternehmen der Telekommunikations-, Rundfunk- und Breitbandbranche schnell und effizient Mehrwertdienste auf den Plattformen des Digitalfernsehens.

## Profil

Wir arbeiten in Deutschlands innovativsten Fernsehprojekten mit. Wir haben den ersten Mobile-TV-Provider bei der Planung und Realisierung der Plattform unterstützt und bringen unsere Leistungen auch in eines der ersten IPTV-Projekte ein, in dem 100 TV-Kanäle über DSL-Anschlüsse verbreitet werden. Das „Büro für neues Fernsehen“ hat sich inhaltlich auf den Schwerpunkt Digitalfernsehen ausgerichtet und bietet eine in Deutschland einzigartig breite Palette des Branchen- und Ingenieurwissens, die in mehr als zehn Jahren praktischer Erfahrung mit zahlreichen Projekten aufgebaut wurde.

- Wir kennen den Markt des Digitalfernsehens in Deutschland, seine Teilnehmer und Regeln.
- Wir arbeiten analytisch, strukturiert und zielorientiert.
- Wir finden pragmatische Wege, die das heute Machbare zur Umsetzung bringen, ohne dabei das morgen Mögliche aus den Augen zu verlieren.
- Unsere Kunden nutzen die Möglichkeit, Expertenwissen auf Projektbasis einzukaufen und werden die Ziele zur Realisierung ihrer Vorhaben, unterstützt mit unseren Leistungen, schnell und effizient erreichen.
- Wir sind unabhängig und einzig den Interessen unserer Auftraggeber verpflichtet, da wir keine Geräte oder Systeme verkaufen und auch nicht auf andere Art von der Auswahl bestimmter Lieferanten profitieren.
- Wir nehmen regelmäßig an Kongressen und Messen teil. So sind wir stets auf dem letzten Kenntnisstand.

## Leistungen:

### Beratung

Mit unserer soliden Kenntnis der Digitalfernsehtechnik und des Marktes in Deutschland beraten wir Sie bei Entscheidungen und Vorhaben in den Bereichen:

- Technik und Technologie
- Geschäftsmodelle
- Mehrwertdienste
- Formate und Inhalte
- Markteintritt

### Spezifikation

Unser Know-how technischer Möglichkeiten der neuen Digitalfernsehplattformen steht zu Ihrer Verfügung. Wir unterstützen und beraten Sie mit der Erstellung von Spezifikationen zu Funktionen, Eigenschaften, Protokollen, Standards und Schnittstellen von:

- Endgeräten
- Applikationen und Clients
- Sender- bzw. serverseitigen Systemen

### Konzeption und Entwicklung

Wir erstellen Konzepte und entwickeln für Sie:

- Interaktive Dienste
  - Navigationsdesign
  - Interaktionsdesign
  - Kommunikationsmodelle
- Systemarchitektur
- Netzwerkstrukturen
- Arbeitsabläufe und -organisation

## Projektierung

Nutzen Sie unsere Erfahrungen in folgenden Bereichen der Projektierung:

- Planung
- Projektleitung, -steuerung
- Projektmanagement
- Ausschreibung nach VOL, Beschaffung und Beauftragung
- Realisierung
- Inbetriebnahme
- Abnahme
- Schulung

## Zielgruppe

Zum potentiellen Kundenkreis des „Büro für neues Fernsehen“ zählen:

- Rundfunknetzbetreiber (Kabel- und Satellitennetze sowie terrestrische Netze)
- Breitbandnetzbetreiber und Internet Service Provider
- Mobilfunkbetreiber
- Medienunternehmen im weitesten Sinne; besonders Fernseh- und Hörfunksender, Musiklabels sowie Filmstudios
- Fernsehdienstleistungsbetriebe
- Mediendienstbetreiber
- Unterhaltungssystembetreiber für Luft-, Schiff- und Bahntouristik
- Landesmedienanstalten
- Senats- und Staatskanzleien der Länder
- Behörden und Verbände

## Kundennutzen

Die Kunden des „Büro für neues Fernsehen“ profitieren von der Möglichkeit, Expertenwissen in Verbindung mit einem weiten Horizont in die angrenzenden Bereiche hinein für die Realisierung ihrer Vorhaben einzukaufen. Damit erreichen Sie Ihre Ziele schneller und effizienter als nur mit eigenen Ressourcen.

## Neues Fernsehen, das ist:

- Fernsehen aus der Telefondose:  
IPTV bzw. „TV over DSL“
- Fernsehen auf dem Handy:  
DVB-H und T-DMB
- Hochauflösendes Fernsehen:  
HDTV
- Fernsehen auf dem PC:  
Web-TV und Peer-to-Peer-TV
- Video auf Abruf  
VoD



## Kurzporträt "Beratender Ingenieur"

Der gesetzlich geschützte Titel eines "Beratenden Ingenieurs" fordert von seinem Träger Unabhängigkeit, Eigenverantwortlichkeit, mehrjährige Fachpraxis und einen Eintrag in die Listen der 16 deutschen Länderingenieurkammern. Als unabhängige Planer oder Berater, spezialisierte Gutachter oder analysierende Experten sind Beratende Ingenieure zur Einhaltung bewährter Standesregeln und zeitgemäßer ethischer Berufspflichten verpflichtet. Damit entspricht diese Berufsbezeichnung einem Qualitätssiegel.

## BÜRO FÜR NEUES FERNSEHEN

„Studio Hamburg“ - Gelände  
Haus P - 4.OG  
Jenfelder Allee 80  
22045 Hamburg  
Deutschland

Tel: +49(40)6688-5670  
Fax: +49(40)6688-5677  
[www.neuesfernsehen.de](http://www.neuesfernsehen.de)  
[info@neuesfernsehen.de](mailto:info@neuesfernsehen.de)