

Das Phänomen nutzen: Handys als Lernmedium



Vortrag Learntec 2007

Karsten Meier

Inhaber

Handylearn Projects H2H e.K.

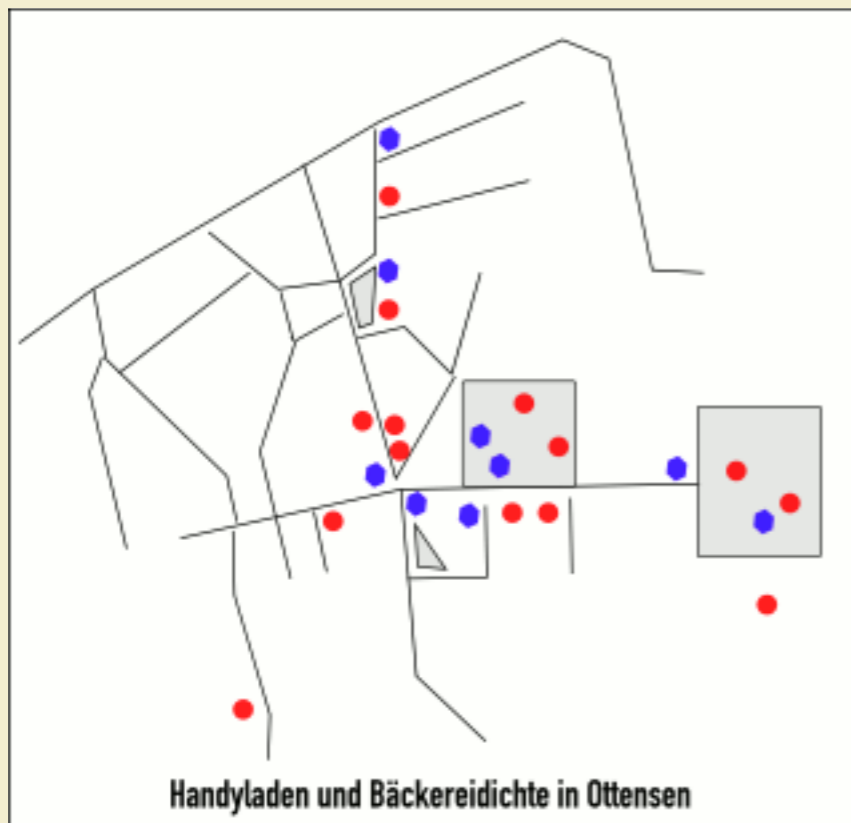
Was erwartet Sie?

- I. Motivation**
- II. Beispiele**
- III. Umsetzung**
- IV. Diskussion**

Das Phänomen

- **Gesellschaftliche Durchdringung**
- **Extreme Mobilität**
- **Schnelle Innovationszyklen**

Handys transformieren die Gesellschaft



**Handys sind in unserer Kultur schon fest verankert.
Die Dichte der Handyläden ist fast so hoch wie die von Bäckereien.
Es gibt mehr Handys als PCs.**

Extreme Mobilität

- **Das Handy ist (fast) immer dabei**
- **Das Handy ist (fast) immer angeschaltet**
- **Unterstützt Spontanität der Menschen**

Handy als Fortschrittstreiber



- Hohe Konkurrenz
- Leistungsfähige Hersteller
- Etabliert: Kamera, MP3-Spieler
- Aktuelle Fortschrittstreiber:
Navigation, Fernsehen
- Zentraler Hub für Innovationen:
Sensoren, RFID, Digital Paper, ...

Handylearn in Aktion



- Segelschein
- Medizinstudium
- Feldforschung
- Wellenlabor

Prüfungsvorbereitung für den Segelschein



**Faktenpauker Sportboot Binnen / See
Seit Dezember 2005 verfügbar.
Dient dem schnellen Erlernen
von großen Mengen Faktenwissen.
Einige Kunden sind über 50.**

Lernen für das Medizinstudium



- Kooperation auf Learntec 2006 angebahnt
- Berufsrelevanter Lernstoff
- Anspruchsvolle Fragen
- Multiple Choice

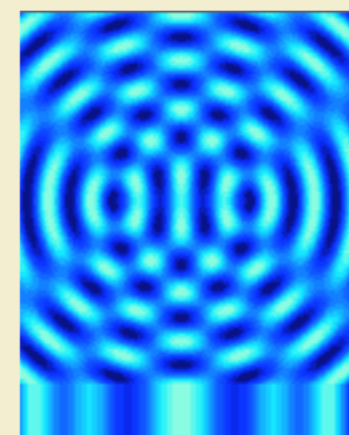
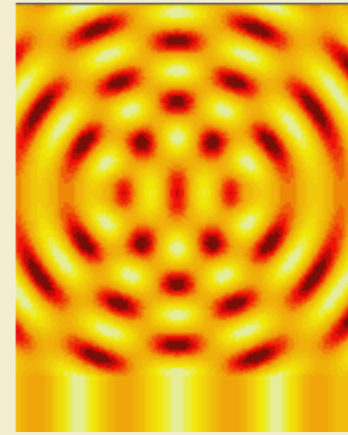
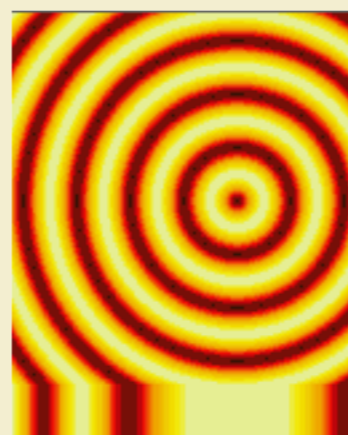
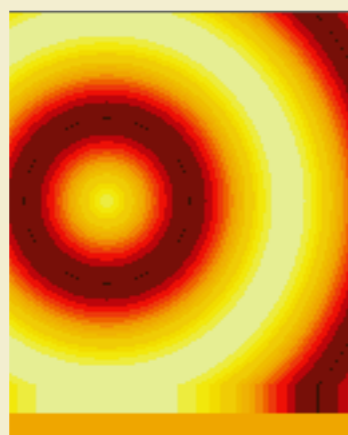
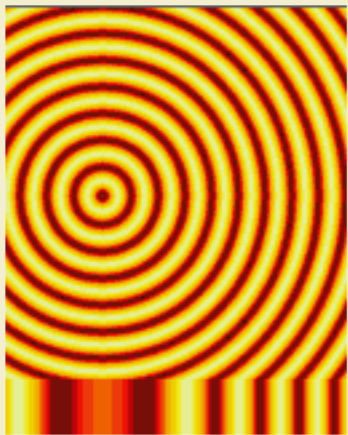
Statistik / Feldforschung



- Quantitative Feldforschung
- Situationsbezogene Datenerfassung
- Schnell und spontan

Mathematische Simulation

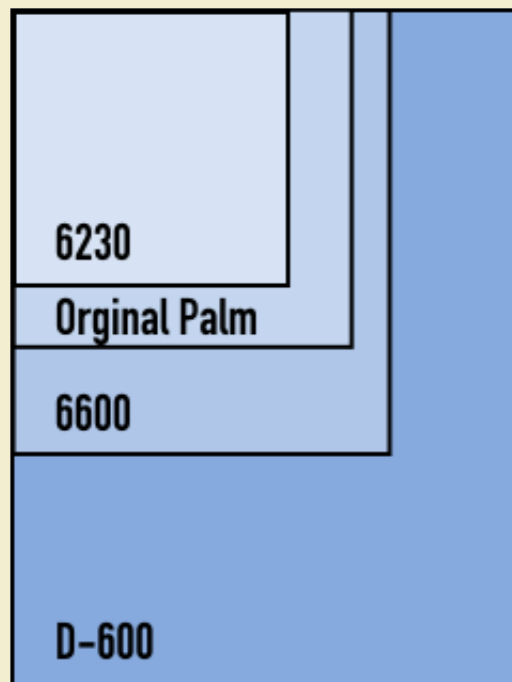
- Simulation von Physikexperimenten.
- Zeigt Leistungsfähigkeit heutiger Handys.



Handylearn umsetzen

- **Besonderheiten**
- **Startzeitpunkt**

Besonderheiten des Mediums



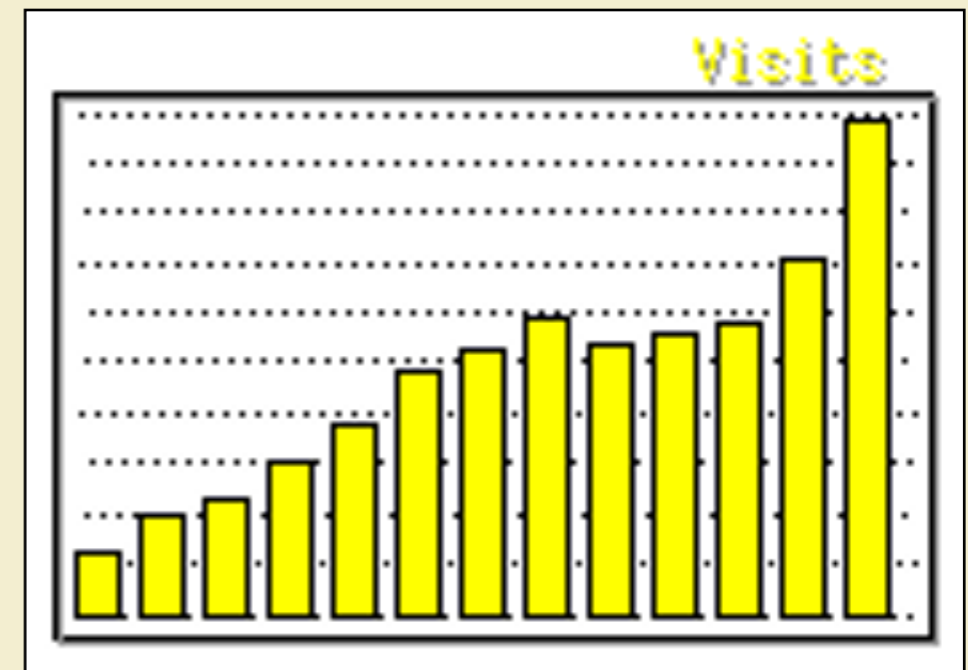
- **Verschiedene Handys**
- **Installation / Bezahlung**
- **Inhalte neuen Medium anpassen**
- **Chancen nutzen**

Startzeitpunkt

Viele Bedenken:

- Wann funktioniert es mit allen Handys aller Kunden?
- Wann installiert es sich von selbst?
- ...

**Sofortige Perfektion ist unrealistisch.
Gerade deshalb frühzeitig beginnen.**



Fragen und Antworten



Kontakt:

Handylearn Projects H2H e.K.

<http://handylearn-projects.de>

Tel: 040 / 3990 6610