

**E. Kroon**

# **Wohnen & Pflegen**

## **Weser-Ems**

**Apenio als wissenschaftliches Werkzeug für  
die Langzeitpflege: (Zwischen-) Ergebnisse  
eines anspruchsvollen Projekts**

**06.11.2008 Bremen**

**Das Unternehmen**

**Die Ziele**

**Die Auswahl**

**Die Testphase**

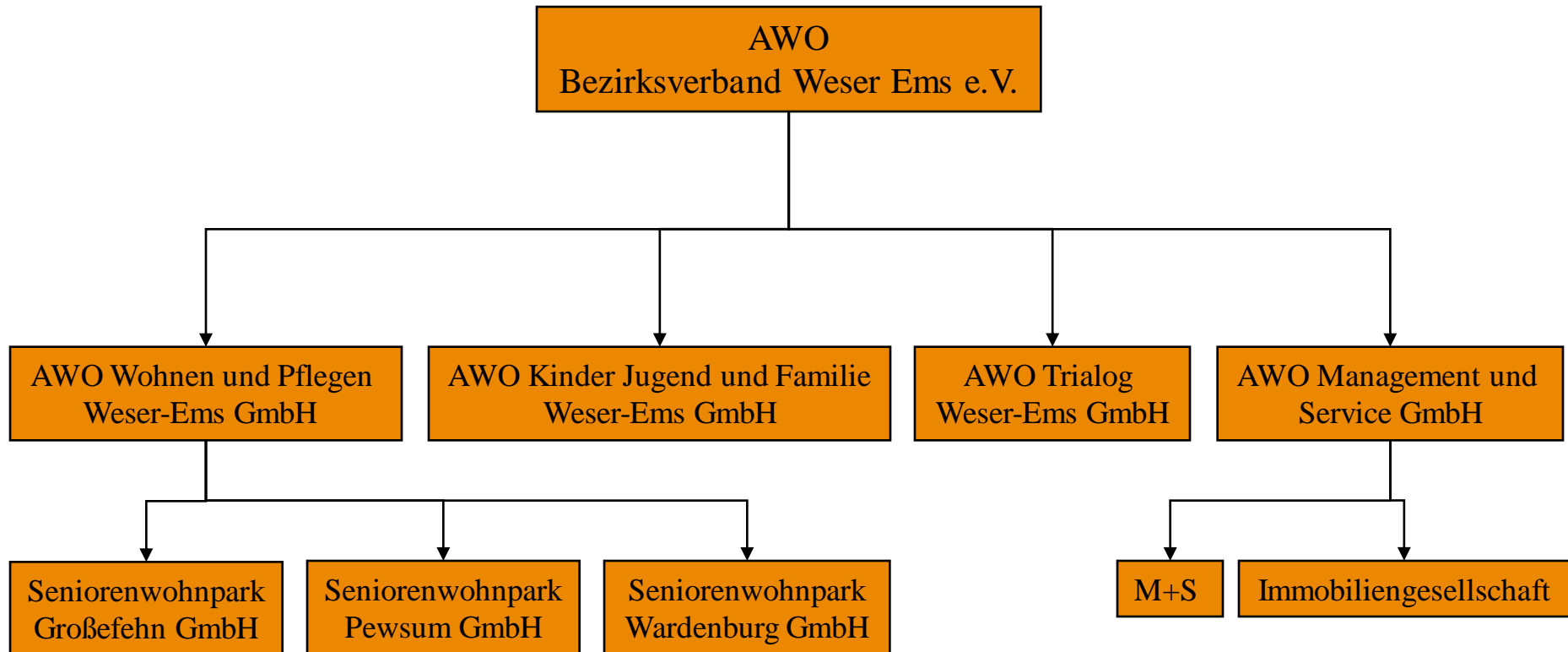
**Der Ressourcenbedarf**

**Der Sachstand**

**Die Probleme**

**Die Perspektive**

# Das Unternehmen



# Die Ziele

**Analyse, Verbesserung und Transparenz der Pflegequalität**

**Unterstützung bei der Evaluation des Pflegeprozess**

**Unterstützung bei Pflegestufenmanagement**

**Vermeidung von Doppelerfassung**

**Freisetzung von Ressourcen**

**Verbesserter Datenzugriff**

# Die Auswahl

## 1. Phase: 2006

Analyse der aktuellen Anbieter

## 2. Phase: 2007

Ausschreibung des Projektes an 52 Hersteller

Analyse der Ausschreibungsergebnisse

Auswahl der Anbieter nach technischen Bedingungen

Reduktion auf eine Auswahl von 7 Anbietern

Präsentation der Anbieter

Auswahl des Anbieters nach inhaltlichen Bedingungen

## 3. Phase: 2008

Beginn des Testlaufes in einer Einrichtung

# Die Auswahl

## Inhaltliche Auswahlkriterien

Kriterium	Produkt - Firma	1	2	3	4	Atacama	5	6
Technik		+	-	+	-	+	-	+
Usability		+	0	-	-	+	0	+
Einsatzreife		+	0	-	-	0	+	+
Pflegeprozess		+	+	-	-	+	+	+
Dokumentation		+	0	-	-	+	+	+
Planung		+	-	-	-	+	+	+
Organisation		+	0	-	-	+	0	0
Statistik		0	+	-	-	+	-	0
Parametrisierung		0	0	-	-	+	0	0
Fachlichkeit		0	0	-	-	+	0	0
Zukunftsorientiertheit (technisch)		0	-	+	-	+	0	+
Innovationsfaktor (fachlich)		-	-	0	-	+	0	0
<b>Summe</b>		<b>18</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>19</b>

**Legende: - = 0 Punkte / 0 = 1 Punkt / + = 2 Punkte**

# Die Testphase

- **Beginn 2008**
- **technische Ausstattung der Einrichtung über PowerLAN und WLAN**
- **Installation der Software**
- **Schulung der Mitarbeiterinnen des 1. Test-Wohnbereiches**
- **Beschaffung der Hardware**
- **Beginn der Testphase**

- **Projektgruppensitzung alle 14 Tage**
- **regelmäßige Teilnahme von atacama**
- **Durchführung 1. Workshop: Programmierungsbedarf**
- **Durchführung 2. Workshop: Ausgestaltung der Inhalte**

# Der Ressourcenbedarf

**Geplantes technisches Gesamtbudget: ca. 800.000 €**

**Personalressourcen: 0,5 VK für 2 Jahre danach 1 VK dauerhaft**

**Projektlaufzeit: ca. 5 Jahre**

**Echtbetrieb von 3-5 Einrichtungen jährlich**

**Gerätebedarf 1:10 = 2 stationäre PC und 2-3 Laptop je 40 Bewohner**

## Der Sachstand

- **komplette Vernetzung der Einrichtung**
- **Doppelerfassung bei 30 Bewohnern**
- **alle Mitarbeiter der Testeinrichtung geschult**
- **grundsätzliche Funktionalität gegeben**
- **Fehlen von einigen notwendigen Bestandteilen**
- **hohe Akzeptanz bei den MitarbeiterInnen**

- **Programm im Entwicklungsstatus**
- **Integration der Ärzte und der Unterschriftenverfahren in das System**
- **Integration ergänzender Berufsgruppen (z.B. Küche für Ernährung)**
- **MDK-Sicherheit noch nicht bestätigt**
- **noch nicht alle erforderlichen Aspekte integriert**
- **grundsätzliche Unsicherheit durch Entwicklungsstand**

# Die Perspektive

**Abschluss der Testphase Ende 2008 mit abschließender Entscheidung**

**Ausweitung auf die Gesamte Testeinrichtung 1. Quartal 2009**

**Verzicht auf Doppelerfassung ab 2. Quartal 2009**

**Ausweitung auf 2. Einrichtung 3. Quartal 2009**

**Ausweitung auf 3. Einrichtung 4. Quartal 2009**

**Ausweitung ab 2010 auf 4-5 Einrichtung jährlich**

**Vielen Dank für  
die Aufmerksamkeit**