



---

# **Erfahrungen des MRSA- Pilotnetzwerkes Marzahn- Hellersdorf**

Dr. med. Sina Bärwolff

Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Leiterin des Fachbereiches Hygiene und Umweltmedizin

des Gesundheitsamtes Marzahn-Hellersdorf



# Pilotphase 2009

Pilot-Netzwerk  
in Marzahn-  
Hellersdorf

Ist-Zustands-Analyse:  
Befragung der  
Krankenhäuser

Kontakt zu  
Ärztekammer,  
KV-Berlin,..

Evaluation der Ergebnisse und  
Erfahrungen

Gründung eines regionalen Netzwerks  
für Prävention und Kontrolle von  
multiresistenten Erregern und  
nosokomialen Infektionen in Berlin

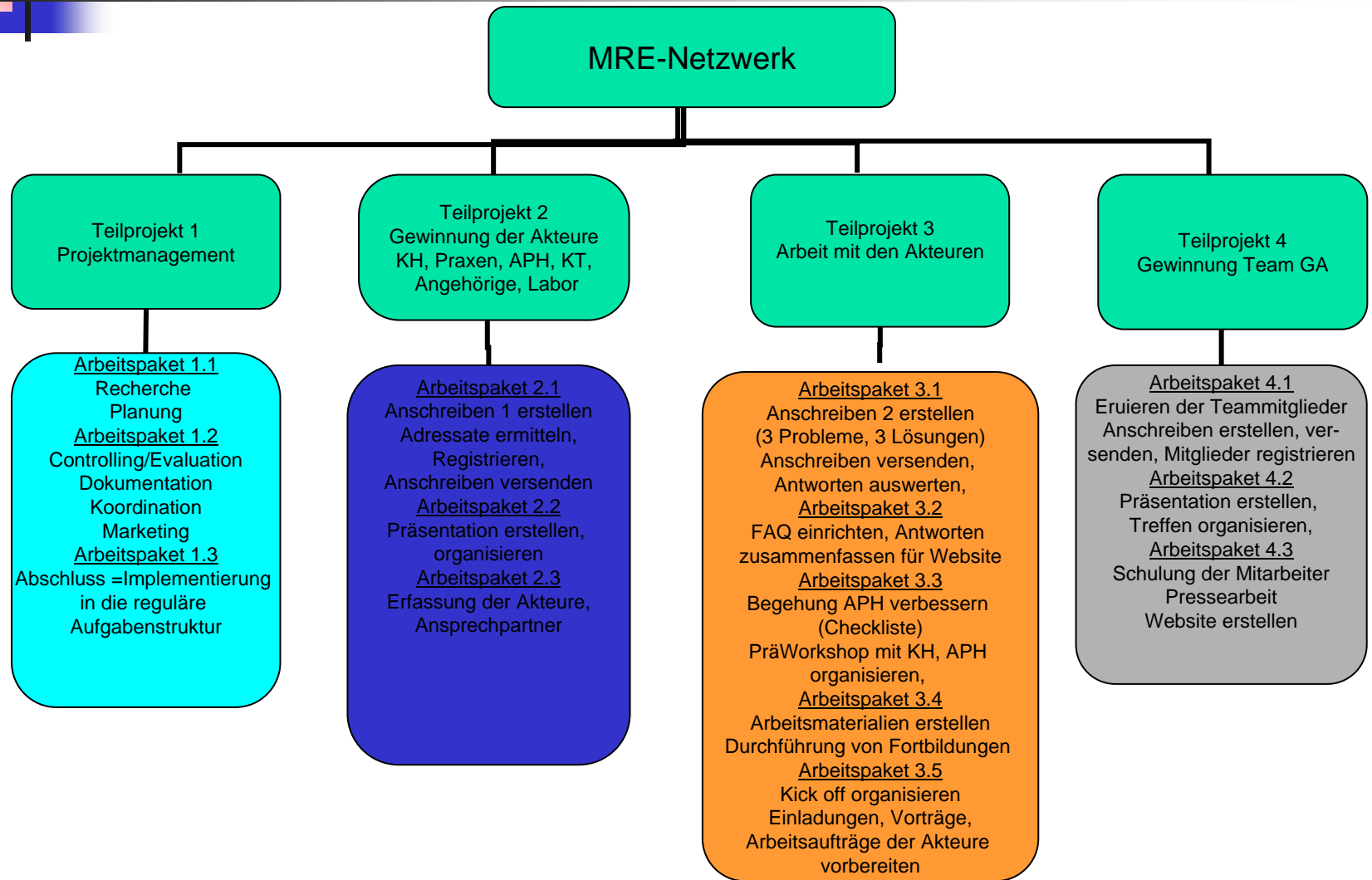


# Projektvorstellung

---

- Vorstellung des Projektvorhabens im Bezirksamt  
Bürgermeisterin, Bezirksstadträtin für Gesundheit  
Fachbereich Hygiene und Umweltmedizin (HuU),  
den Krankenhäusern
- Bildung einer Arbeitsgruppe im GA Marzahn-  
Hellersdorf

# Projektstrukturplan





# Meilensteine Jan-Juni 2009

---

- Gewinnen der Akteure
- Erarbeiten der Probleme, Lösungskonzepte
- Erarbeiten von Materialien
- Organisation des Kick OFF Workshops
- Durchführung von Fortbildungen
- Einrichten der Website



# Gewinnung Akteure

---

- niedergelassene Ärzte  
Internisten, Allgemeinmediziner, Hautärzte
- Krankenhäuser
- Pflegeheime
- ambulanter Pflegedienst
- Krankentransporte, Rettungsdienst



# Teilnahmevoraussetzungen

---

- Erklärung der Teilnahme
- Benennen einer Kontaktperson für das Netzwerk
- Teilnahme an Rund-Tischgesprächen
- Formulieren der Probleme und Lösungsvorschläge
- Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen



Keine Vorgaben als Dogmen!  
Nutzen der Kompetenzen der Akteure!



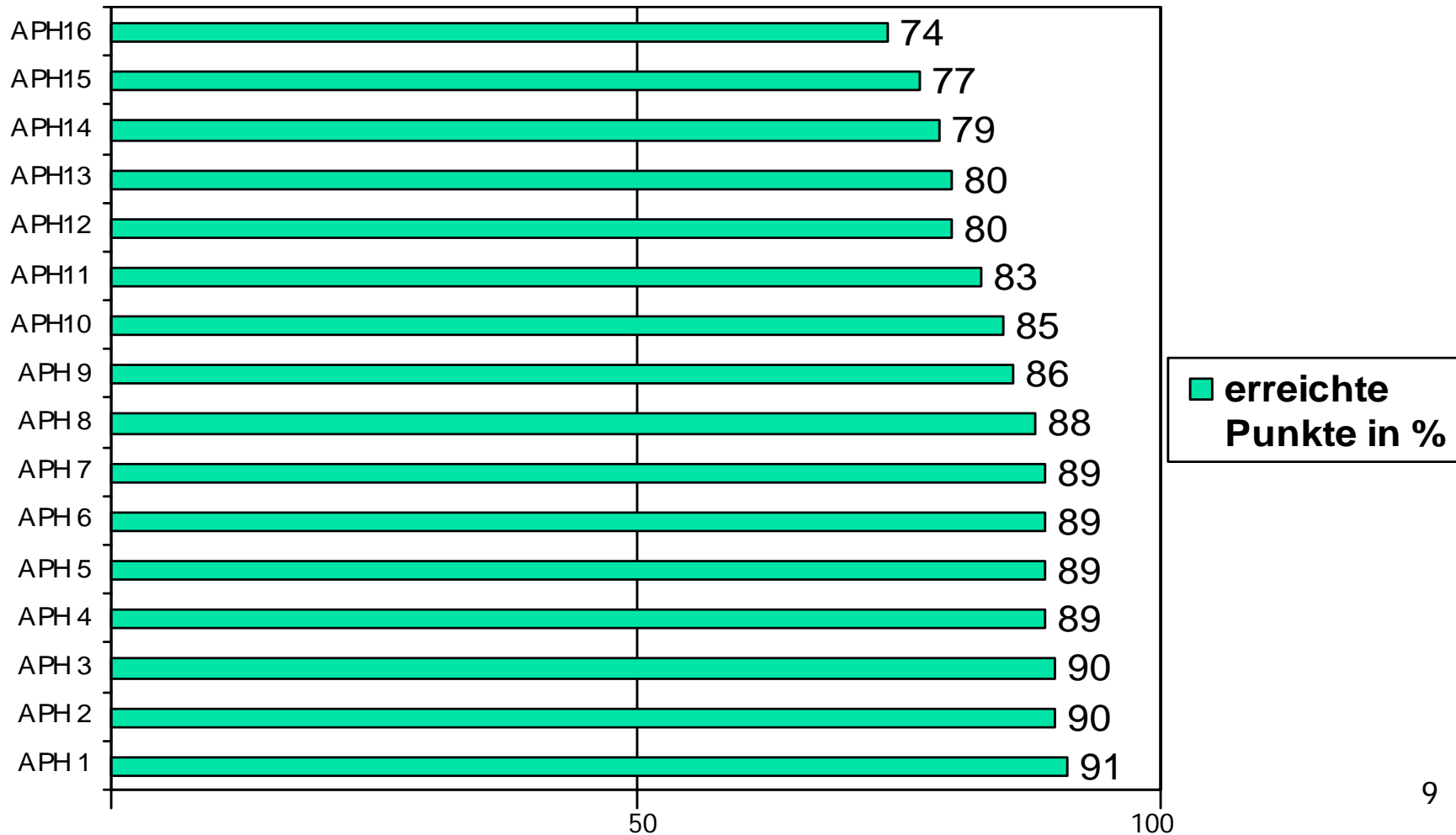
# Modul Alten- und Pflegeheime

---

- Anschreiben aller Einrichtungen im Bezirk
- Modifikation des Rankingsystems
- Bewertungsbogen zum MRSA-Management
- Schulung der Mitarbeiter
- Erstellen von kurzen Handlungsempfehlungen  
z.B. Verbandwechsel, Händedesinfektion,  
Insulin-Pennutzung, Podologeneinsatz
- Durchführung der Begehung mit Checkliste
- Organisation eines Workshop mit Präsentation  
der Auswertung und Fortbildung zu MRSA



# Erreichte Gesamtpunktzahl in %





# Problemschwerpunkte MRSA

---

- Unzureichende Information zum Status des Patienten
- Fehlende Fortbildungen
- Fehlende Information des behandelnden Arztes zu Abstrichorten, Sanierungsversuchen, Behandlungen
- Unzureichende Information der Angehörigen



# Lösungsvorschläge

---

- Festlegung individueller Maßnahmepläne für MRSA positive Bewohner
- Nutzung der E-Mail für Fragen an Netzwerk
- Einsatz des Übergabebogens
- Fortbildungen zu übertragungswegabhängigen Hygienemaßnahmen
- Erhöhung der Compliance der Händehygiene durch Fluoreszenzkontrollmethode über GA
- Flyer für Angehörige



# Modul Krankenhäuser

## Problemschwerpunkte

---

- Fehlen EDV-gestützter Systeme zur Erkennung von MRSA-Patienten bei Wiederaufnahme
- Finanzierung von ausreichendem Hygienefachpersonal
- Screeningverfahren
- Antibiotikaresistenzstrategien



# MRSA-Präventionsstrategien für Krankenhäuser

---

- Identifizierung, Erfassung und Bewertung von MRSA (Screening, Surveillance)
- Strikte Umsetzung geeigneter Hygienemaßnahmen
- Sanierung von MRSA-Trägern
- kontrollierter Einsatz von Antibiotika zur Vermeidung eines Selektionsdruckes



# Lösungsvorschläge

---

- Übergabebogen
- EDV-System zur Patientenidentifizierung
- Erhöhung der Compliance bei Screening und Hygienemaßnahmen z.B. Teilname an Projekten „Saubere Hände“, „Patientenschutz durch Hygiene“
- Fortbildungskonzepte unter Einbeziehung der Verbrauchsdaten von Händedesinfektionsmittel-, Antibiotikaverbräuchen
- Sanierungskonzept



# Lösungsvorschläge

## Sanierung von MRSA-Trägern

---

- einheitliches Konzept
- Erfassung sanierungshemmender Faktoren und individuelle Entscheidung
- 1 Sanierungsversuch über 5 Tage  
3 Tage nach Beendigung der Maßnahmen:  
Kontrollabstriche
- Sanierungsbogen eingestellt



# Lösungsvorschläge Antibiotikamanagement

---

- Aktivierung der Arzneimittelkommission
- Aktualisierung der Antibiotikaleitlinien auf der Basis der lokalen Resistenzsituation
- Erfassung und Bewertung der Antibiotikaverbräuche
- konsiliarischer Beratung zum Antibiotikaeinsatz in Risikobereichen





# Lösungsvorschläge Ausbruchsmanagement

---

- Implementierung von Alert-Faktoren zur Ausbruchserkennung im Labor
- Standards zum Vorgehen bei Ausbrüchen



# Problemschwerpunkte Arztpraxen

---

- Fehlende Information zum Status des Patienten
- Defizite bei der Erstellung und Umsetzung von Hygieneplänen in den Praxen
- Fehlende Honorierung für Abstrichkontrollen und Fortsetzung der Sanierung
- Fehlende Fortbildungen



# Lösungskonzepte Arztpraxen

---

- Informationsverbesserung durch Übergabebogen
- Bereitstellung eines Rahmenhygieneplanes
- Fortbildungsangebote
- Nutzung der FAQs; E-Mail
- Kontakt zur KV über Senatsverwaltung zur Klärung der Finanzierung
- Antibiotikamanagement verbessern (Fachgesellschaften)



# Problemschwerpunkte Krankentransport

---

- Fehlende Information zum Status des Patienten
- Unterschiedlicher Kenntnisstand der Mitarbeiter
- Fehlende Fortbildungen
- Defizite bei der Ausstattung



# Lösungskonzepte Krankentransport

---

- Übergabebogen
- Umsetzung geeigneter Hygienemaßnahmen
- Bereitstellung eines Rahmenhygieneplanes
- Fortbildungen

# Website

MRSA-Netzwerk Marzahn-Hellersdorf - Berlin.de - Microsoft Internet Explorer

Adresse [http://www.berlin.de/ba-marzahn-hellersdorf/verwaltung/gesundheits/mrsa\\_index.html](http://www.berlin.de/ba-marzahn-hellersdorf/verwaltung/gesundheits/mrsa_index.html)

**Berlin.de** | Stadtplan | Branchenbuch | Berlin-Mail | Ihre Meinung | Suchen & Finden

Politik & Verwaltung | Bürgerservice | Die Hauptstadt | Tourismus & Hotels | Kultur & Tickets | Wirtschaft | Themen

**RATHAUS** | Marzahn-Hellersdorf

Abteilung Gesundheit, Soziales und Personal | Gesundheitsamt | Hygiene und Umweltmedizin

# MRSA

Netzwerk Marzahn-Hellersdorf

**Methicillin Resistenter Staphylokokkus Aureus**

Ein regionales Netzwerk der im Gesundheitsdienst tätigen Akteure im Bezirk Marzahn-Hellersdorf zur Bekämpfung resistenter Keime.

**Aktuelles**  
Termine, Pressemeldungen, neue Informationen, Ergebnisse, [mehr](#) >

**Allgemeines**  
Grundlagenwissen, Studienergebnisse, Ergebnisse anderer MRSA-Netzwerke [mehr](#) >

**Bezirksamts Marzahn-Hellersdorf von Berlin**  
Alice-Salomon-Platz 3  
12627 Berlin  
Telefon (030) 90293-0  
[E-Mail](#)

**Postanschrift**  
12591 Berlin

**MRSA-Netzwerk**  
**A bis Z**  
[Stichwortliste und häufig gestellte Fragen](#)

**Veranstaltungskalender**  
[nach aktuellen Veranstaltungen suchen](#)

Fertig, es sind Fehler auf der Seite aufgetreten. | Internet



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Haben Sie Fragen?**

**Es liegt in Ihrer Hand!**



**Hände können MRSA verbreiten.  
Händehygiene schützt!**