

# @Gesundheit.nrw

vernetzt erfolgreich arbeiten

Dr. med. Stephan H. Schug

Projektleiter eEuropa der Landesinitiative eGesundheit.nrw

Ministerium für Gesundheit,  
Emanzipation, Pflege und Alter  
des Landes Nordrhein-Westfalen



# Die Landesinitiative eGesundheit.nrw

## Telematikanwendungen in Nordrhein-Westfalen (NRW)

Bundesland mit der umfassendsten Expertise zur Einführung von Telematik-Anwendungen

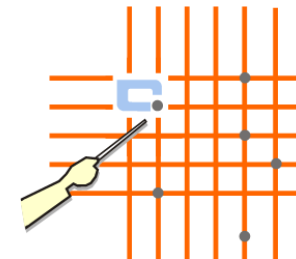
- Technisches Know-how (ZTG, FH Dortmund, ISST, Testregion Bochum-Essen).
- Akzeptanz (Ärztlicher Beirat, eGesundheit.nrw, ARGE eGK/HBA-NRW).
- Beratung, Schulung, Weiterbildung (ZTG, KVen, ÄKern).

## Ziele der Landesinitiative

- Informationsaustausch zwischen ambulanten und stationären Einrichtungen
- Angebot an neuen Dienstleistungen
- Mehr Qualität und Effizienz in der medizinischen Versorgung

# Der Projektträger ZTG GmbH

- neutrales Kompetenzzentrum für Gesundheits- und Pflege telematik
- Lösungen für die vernetzte Versorgung
- Leistungsspektrum:
  - Anwenderzentrum Gesundheitstelematik (unabhängige Beratung zu innovativen Vernetzungslösungen)
  - Expertisen und Gutachten
  - Zertifizierung und Konformitätsprüfung
  - Gesundheitsinformationssysteme
  - Schulungen und Seminare
  - Workshops, Tagungen und Kongresse, Referate und Seminare
  - Moderation/Mediation





## Ziele der elektronischen Vernetzung

- Transparenz des individuellen Behandlungsprozess bzw. der aktuellen Krankheitssituation eines Patienten für behandelnde Ärzte und Patienten
- Verbesserung der einrichtungsübergreifenden prospektiven Behandlungsplanung und -koordination
- Besserer Zugang und zeitnahe Nutzung aktuellen medizinischen Wissens – auch während der konkreten Behandlung
- Datenschutz und Datensicherheit durch Sicherheitsinfrastruktur
- Vereinfachung von Abrechnungs- und Verwaltungsvorgängen



# Landesinitiative eGesundheit.nrw

Bund-Länder-Arbeitsgruppe  
Telematik im Gesundheitswesen

Ärztlicher Beirat

Telematikanwendungen  
in Nordrhein-Westfalen

Arbeitskreis EPA/eFA

Arbeitsgruppe  
Telematik-Infrastruktur  
Massetest Essen

Elektronische Akten  
im Gesundheitswesen

Elektronische  
Heilberufs-  
und Berufsausweise

Elektronische  
Gesundheitskarte

Telemedizin

Landesgesundheits-  
portal

Querschnitts-  
projekte

EPA 2015

Elektronisches  
Gesundheitsberufe-  
register

Basis-Rollout

Modellregion  
Ostwestfalen-Lippe

Heil- und  
Kostenpläne

EGA.nrw

eArztbrief

Testregion  
Bochum-Essen

Zentrum für  
Telemedizin

TraumaNetzwerk  
NordWest

eBusiness-  
Plattform Gesundheit

eMeldewesen

telemedizin24.de

Neugeborenen  
Hörscreening

prospeGKT

ePflegebericht

AmDok/AMTS

eEPA Düren

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH

ARGE-HBA/eGK-NRW

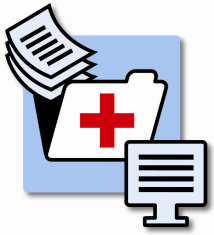
Strategiezentrum Gesundheit  
Nordrhein-Westfalen

Europäische Union

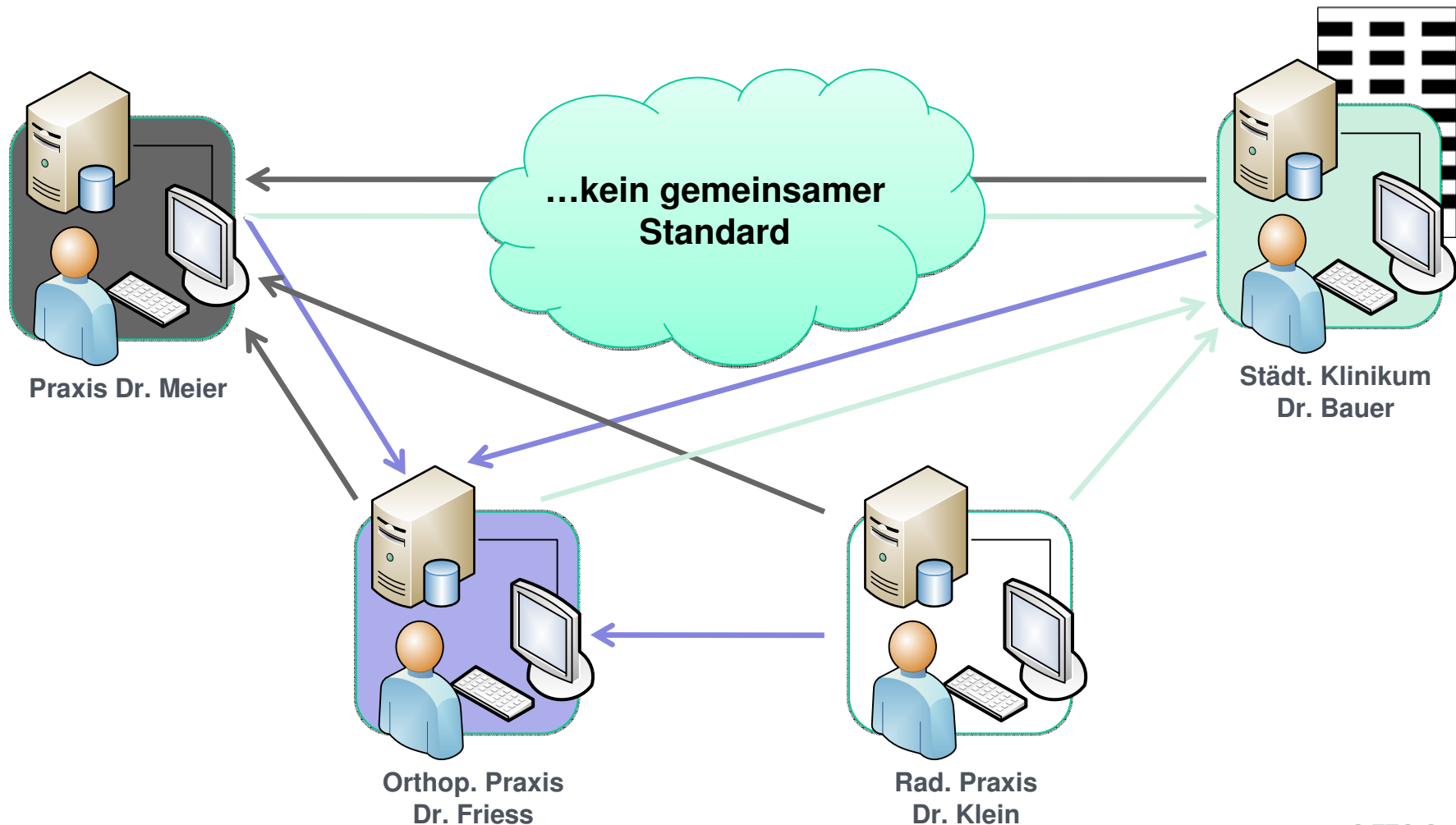
eEuropa

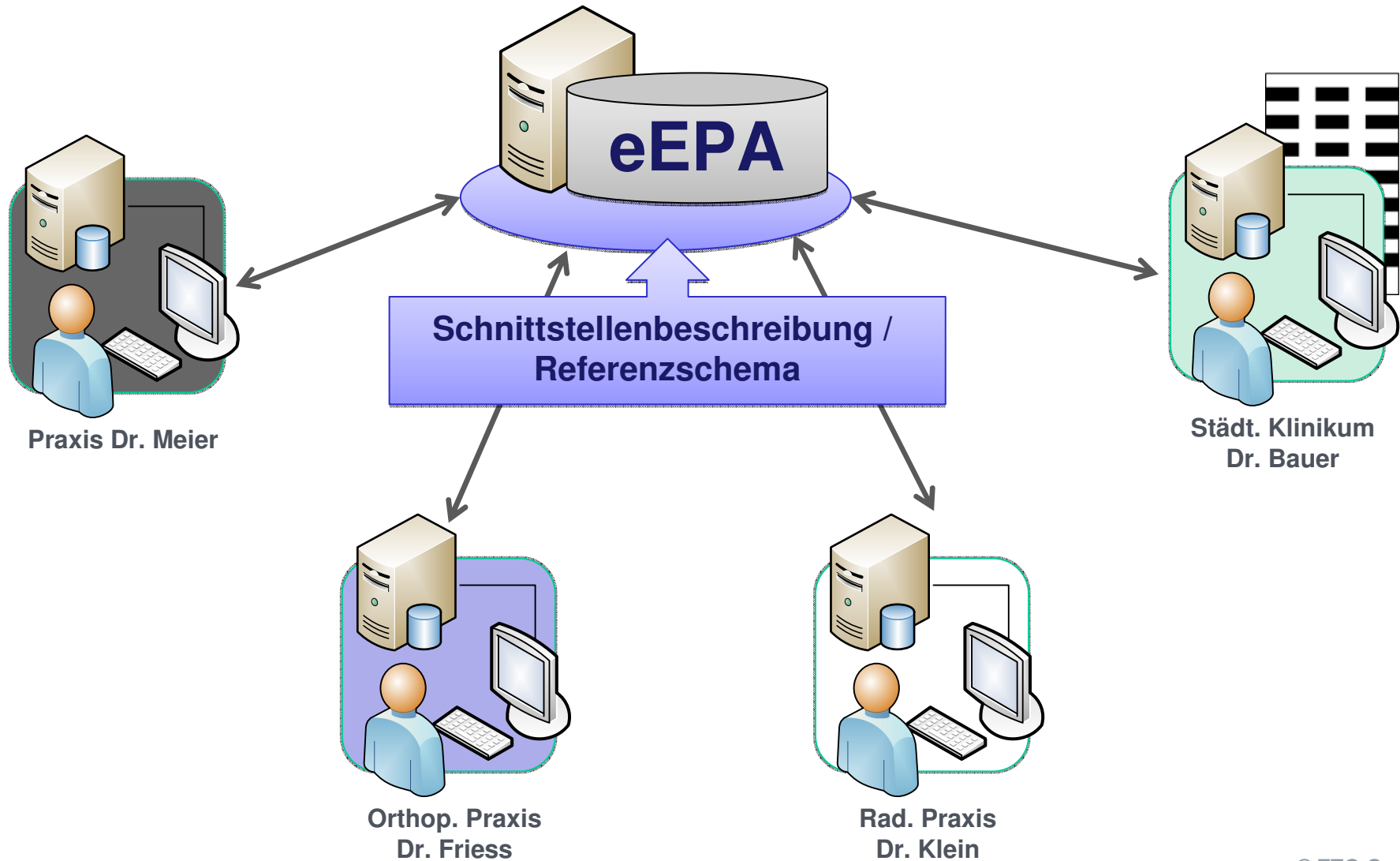
Informationssystem  
palliativcare.nrw

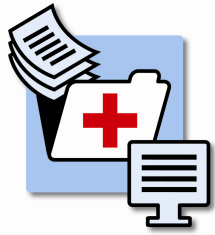
Die Projekte der Landesinitiative eGesundheit.nrw werden gefördert durch das Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen.



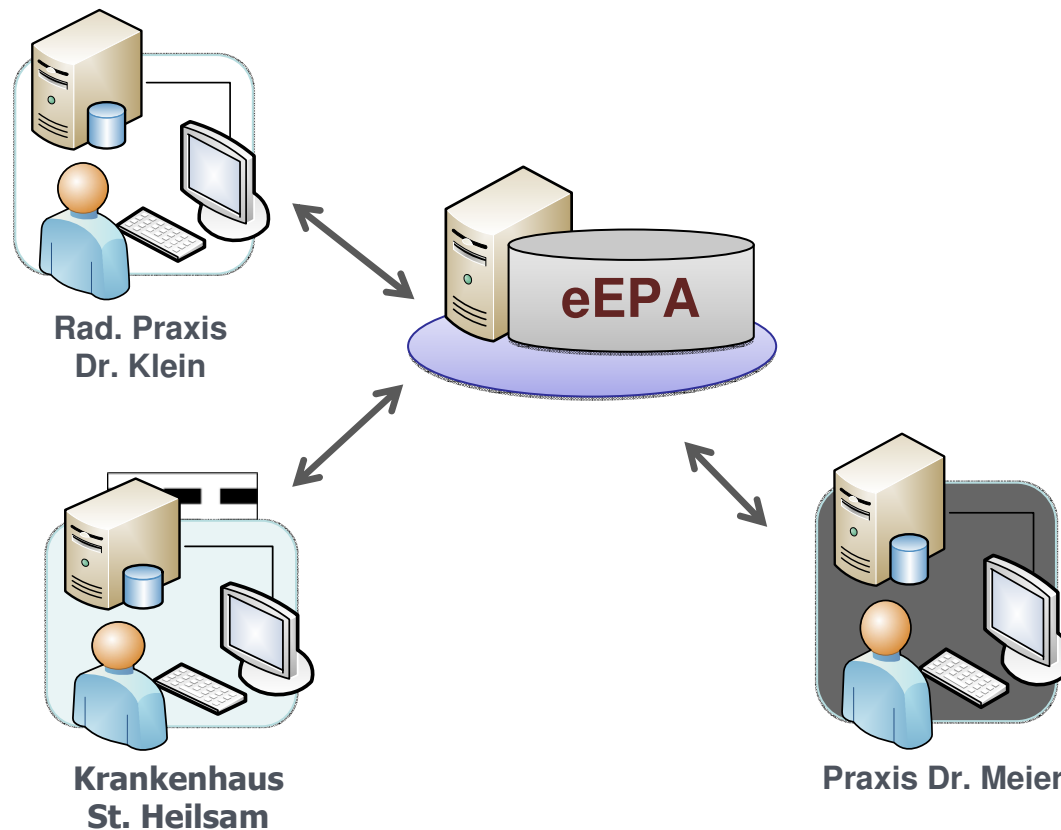
# Elektronische Akten im Gesundheitswesen







# Elektronische Patientenakten eEPA-System zur Vernetzung der Leistungserbringer



Einsatz z. B. in  
Ärztennetzen, bei der  
integrierten  
Versorgung, für das  
Case Management  
usw.

# Landesinitiative eGesundheit.nrw

Bund-Länder-Arbeitsgruppe  
Telematik im Gesundheitswesen

Ärztlicher Beirat

Telematikanwendungen  
in Nordrhein-Westfalen

Arbeitskreis EPA/eFA

Arbeitsgruppe  
Telematik-Infrastruktur  
Massetest Essen

Elektronische Akten  
im Gesundheitswesen

Elektronische  
Heilberufs-  
und Berufsausweise

Elektronische  
Gesundheitskarte

Telemedizin

Landesgesundheits-  
portal

Querschnitts-  
projekte

EPA 2015

Elektronisches  
Gesundheitsberufe-  
register

Basis-Rollout

Modellregion  
Ostwestfalen-Lippe

Heil- und  
Kostenpläne

EGA.nrw

eArztbrief

Testregion  
Bochum-Essen

Zentrum für  
Telemedizin

TraumaNetzwerk  
NordWest

eBusiness-  
Plattform Gesundheit

eMeldewesen

telemedizin24.de

Neugeborenen  
Hörscreening

prospeGKT

ePflegebericht

AmDok/AMTS

eEPA Düren

Informationssystem  
palliativcare.nrw

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH

ARGE-HBA/eGK-NRW

Strategiezentrum Gesundheit  
Nordrhein-Westfalen

Europäische Union

eEuropa

Die Projekte der Landesinitiative eGesundheit.nrw werden gefördert durch das Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen.



# HBA/BA – elektronische Heilberufs- und Berufsausweise

- Schlüssel zu moderner Informations- und Kommunikationstechnik für die Leistungserbringer des deutschen Gesundheitswesens
- Sicherstellung einer digitalen, berufs- und personen- bezogenen Identität für das Gesundheitswesen
- rechtssicherer, elektronischer Datenaustausch
  - Garant für Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität
- Legitimationsnachweis für den eGK Zugriff
- Vielfältige, weitere Mehrwertanwendungen

## Projekte

eGBR, eArztbrief, eMeldewesen, ePflegerbericht



# Landesinitiative eGesundheit.nrw

Bund-Länder-Arbeitsgruppe  
Telematik im Gesundheitswesen

Ärztlicher Beirat

Telematikanwendungen  
in Nordrhein-Westfalen

Arbeitskreis EPA/eFA

Arbeitsgruppe  
Telematik-Infrastruktur  
Massetest Essen

Elektronische Akten  
im Gesundheitswesen

Elektronische  
Heilberufs-  
und Berufsausweise

Elektronische  
Gesundheitskarte

Telemedizin

Landesgesundheits-  
portal

Querschnitts-  
projekte

EPA 2015

Elektronisches  
Gesundheitsberufe-  
register

Basis-Rollout

Modellregion  
Ostwestfalen-Lippe

Heil- und  
Kostenpläne

EGA.nrw

eArztbrief

Testregion  
Bochum-Essen

Zentrum für  
Telemedizin

TraumaNetzwerk  
NordWest

eBusiness-  
Plattform Gesundheit

eMeldewesen

telemedizin24.de

Neugeborenen  
Hörscreening

prospeGKT

ePflegebericht

AmDok/AMTS

eEPA Düren

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH

ARGE-HBA/eGK-NRW

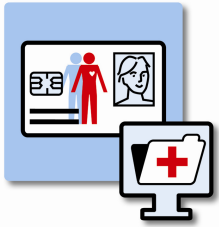
Strategiezentrum Gesundheit  
Nordrhein-Westfalen

Europäische Union

eEuropa

Informationssystem  
palliativcare.nrw

Die Projekte der Landesinitiative eGesundheit.nrw werden gefördert durch das Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen.



# eGK – elektronische Gesundheitskarte

## Basis-Rollout

- Ausstattung der Praxen von Vertragsärzten, Zahnärzten, Psychotherapeuten und Krankenhäusern mit den neuen eGK-fähigen Kartenlesegeräten (Ausgabe der eGK bis Ende 2011 an 10 % der Versicherten) → bundesweiter Rollout wird vorangetrieben



## Testregion Bochum/Essen

- Verantwortliche des Testverfahrens: Arbeitsgemeinschaft aus 21 Organisationen des Gesundheitswesens (ARGE eGK/HBA-NRW)
- Nach Abschluss des ersten Feldtests bereitet sich die ARGE eGK/HBA-NRW auf die nächste Testphase in Bochum und den Massetest im Stadtgebiet Essen vor.



# Landesinitiative eGesundheit.nrw

Bund-Länder-Arbeitsgruppe  
Telematik im Gesundheitswesen

Ärztlicher Beirat

Telematikanwendungen  
in Nordrhein-Westfalen

Arbeitskreis EPA/eFA

Arbeitsgruppe  
Telematik-Infrastruktur  
Massetest Essen

Elektronische Akten  
im Gesundheitswesen

Elektronische  
Heilberufs-  
und Berufsausweise

Elektronische  
Gesundheitskarte

Telemedizin

Landesgesundheits-  
portal

Querschnitts-  
projekte

EPA 2015

Elektronisches  
Gesundheitsberufe-  
register

Basis-Rollout

Modellregion  
Ostwestfalen-Lippe

Heil- und  
Kostenpläne

EGA.nrw

eArztbrief

Testregion  
Bochum-Essen

Zentrum für  
Telemedizin

TraumaNetzwerk  
NordWest

eBusiness-  
Plattform Gesundheit

eMeldewesen

telemedizin24.de

Neugeborenen  
Hörscreening

prospeGKT

ePflegebericht

AmDok/AMTS

eEPA Düren

Informationssystem  
palliativcare.nrw

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH

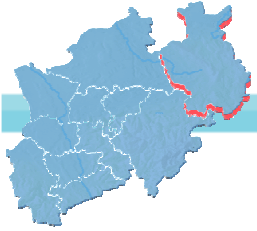
ARGE-HBA/eGK-NRW

Strategiezentrum Gesundheit  
Nordrhein-Westfalen

Europäische Union

eEuropa

Die Projekte der Landesinitiative eGesundheit.nrw werden gefördert durch das Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen.



# Modellregion Telemedizin Ostwestfalen-Lippe (OWL)

## Hintergrund:

Telemedizin kann zur ärztlichen Unterstützung und Entlastung in der Modellregion OWL beitragen

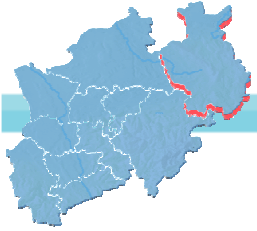
## Ziel:

Telemedizin in die Regelversorgung bringen  
Steigerung der telemedizinischen Angebote

## Strategie:

- umfassende, regionale Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen, insbesondere für Ärztinnen und Ärzte sowie medizinisches Fachpersonal
- Kooperationen mit ÄKWL, Krankenkassen und regionalen Akteuren
- kostenloses, umfassendes Beratungsangebot der ZTG an Akteure der Telemedizin
- Entwicklung von Standards für Kosten-Nutzen-Analysen und Qualitätsmanagement
- Aufbau einer Basisinfrastruktur für die Telemedizin

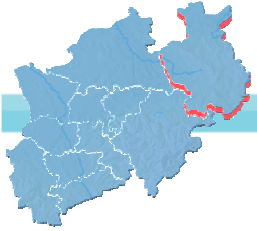




# Fort- und Weiterbildung für niedergelassene Ärzte und Ärztinnen in OWL

- **zertifizierte Informationsveranstaltungen** „Telemedizin in der ärztlichen Versorgung“ in enger Kooperation mit der Akademie für ärztliche Fortbildung der ÄKWL und der KVWL
- **Bereitstellung** von qualitätsgesichertem Informationsmaterial zur Aufklärung von Patienten und Angehörigen
- Durchführung von **Tagungen der Modellregion Telemedizin OWL**
- Konzipierung eines **Weiterbildungsstudienganges eHealth**
- Fortbildung für medizinische Fachangestellte „Fachkraft für elektronische Praxiskommunikation“ im Jahr 2011 auch in OWL





# Telemedizin Plattform Nordrhein-Westfalen

- Das führende Informationsangebot zur Telemedizin im Internet
- richtet sich an alle an der telemedizinischen Versorgung beteiligten Akteure
- Telematikdienste für Medizin und Pflege

telemedizin24.de

Auf den Punkt gebracht

**Informationen – Kontakte – Anwendungen – Produkte**



# Landesinitiative eGesundheit.nrw

Bund-Länder-Arbeitsgruppe  
Telematik im Gesundheitswesen

Ärztlicher Beirat

Telematikanwendungen  
in Nordrhein-Westfalen

Arbeitskreis EPA/eFA

Arbeitsgruppe  
Telematik-Infrastruktur  
Massetest Essen

Elektronische Akten  
im Gesundheitswesen

Elektronische  
Heilberufs-  
und Berufsausweise

Elektronische  
Gesundheitskarte

Telemedizin

Landesgesundheits-  
portal

Querschnitts-  
projekte

EPA 2015

Elektronisches  
Gesundheitsberufe-  
register

Basis-Rollout

Modellregion  
Ostwestfalen-Lippe

Heil- und  
Kostenpläne

EGA.nrw

eArztbrief

Testregion  
Bochum-Essen

Zentrum für  
Telemedizin

TraumaNetzwerk  
NordWest

eBusiness-  
Plattform Gesundheit

eMeldewesen

telemedizin24.de

Neugeborenen  
Hörscreening

prospeGKT

ePflegebericht

AmDok/AMTS

eEPA Düren

Informationssystem  
palliativcare.nrw

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH

ARGE-HBA/eGK-NRW

Strategiezentrum Gesundheit  
Nordrhein-Westfalen

Europäische Union

eEuropa

Die Projekte der Landesinitiative eGesundheit.nrw werden gefördert durch das Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen.



[www.docjobs-nrw.de](http://www.docjobs-nrw.de)

# Das Landesgesundheitsportal

**Gesundheit.nrw.**  
Das Landesgesundheitsportal

Der Internet-Wegweiser zu allen Fragen der Gesundheit.

Schnell und einfach finden:

- Wertvolle und vertrauenswürdige Informationen
- Adressen und Hilfen für NRW

[www.Gesundheit.nrw.de](http://www.Gesundheit.nrw.de)

Ärzte  
Krankenhäuser

täglich 24 Stunden  
ohne Anmeldung

Krankenkassen  
Selbsthilfe

Apotheken

Informationen für  
Ihre Gesundheit

Expertenwissen  
aus erster Hand

Ministerium für Gesundheit,  
Emanzipation, Pflege und Alter  
des Landes Nordrhein-Westfalen



ZTG ist Partner des  
**GESUNDHEITSCAMPUS**  
NÖRRHEIN-WESTFALEN



# Landesinitiative eGesundheit.nrw

Bund-Länder-Arbeitsgruppe  
Telematik im Gesundheitswesen

Ärztlicher Beirat

Telematikanwendungen  
in Nordrhein-Westfalen

Arbeitskreis EPA/eFA

Arbeitsgruppe  
Telematik-Infrastruktur  
Massetest Essen

Elektronische Akten  
im Gesundheitswesen

Elektronische  
Heilberufs-  
und Berufsausweise

Elektronische  
Gesundheitskarte

Telemedizin

Landesgesundheits-  
portal

Querschnitts-  
projekte

EPA 2015

Elektronisches  
Gesundheitsberufe-  
register

Basis-Rollout

Modellregion  
Ostwestfalen-Lippe

Heil- und  
Kostenpläne

EGA.nrw

eArztbrief

Testregion  
Bochum-Essen

Zentrum für  
Telemedizin

TraumaNetzwerk  
NordWest

eBusiness-  
Plattform Gesundheit

eMeldewesen

telemedizin24.de

Neugeborenen  
Hörscreening

prospeGKT

ePflegebericht

AmDok/AMTS

eEPA Düren

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH

ARGE-HBA/eGK-NRW

Strategiezentrum Gesundheit  
Nordrhein-Westfalen

Europäische Union

eEuropa

Informationssystem  
palliativcare.nrw

Die Projekte der Landesinitiative eGesundheit.nrw werden gefördert durch das Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen.

# Landesinitiative eGesundheit.nrw

Bund-Länder-Arbeitsgruppe  
Telematik im Gesundheitswesen

Ärztlicher Beirat

Telematikanwendungen  
in Nordrhein-Westfalen

Arbeitskreis EPA/eFA

Arbeitsgruppe  
Telematik-Infrastruktur  
Massetest Essen

Elektronische Akten  
im Gesundheitswesen

Elektronische  
Heilberufs-  
und Berufsausweise

Elektronische  
Gesundheitskarte

Telemedizin

Landesgesundheits-  
portal

Querschnitts-  
projekte

EPA 2015

Elektronisches  
Gesundheitsberufe-  
register

Basis-Rollout

Modellregion  
Ostwestfalen-Lippe

Heil- und  
Kostenpläne

EGA.nrw

eArztbrief

Testregion  
Bochum-Essen

Zentrum für  
Telemedizin

TraumaNetzwerk  
NordWest

eBusiness-  
Plattform Gesundheit

eMeldewesen

telemedizin24.de

Neugeborenen  
Hörscreening

prospeGKT

ePflegebericht

AmDok/AMTS

eEPA Düren

Informationssystem  
palliativcare.nrw

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH

ARGE-HBA/eGK-NRW

Strategiezentrum Gesundheit  
Nordrhein-Westfalen

Europäische Union

eEuropa

Die Projekte der Landesinitiative eGesundheit.nrw werden gefördert durch das Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen.

# Ärztlicher Beirat – Aufgaben

- Der Ärztliche Beirat spricht Empfehlungen aus an:
  - die Spitzenverbände der Leistungserbringer auf Bundesebene insbesondere in ihrer Eigenschaft als Gesellschafter der gematik.
  - das Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen.
  - die ARGE eGK/HBA-NRW

➔ Beschlüsse und Empfehlungen werden, in dessen Namen und nach dessen Maßgabe durch die Pressestellen der Ärztekammern Nordrhein und Westfalen-Lippe veröffentlicht.

➔ 1. Beschluss zur Empfehlung am 27.10.2010: Anforderungen an den elektronischen Arztbrief aus ärztlicher Sicht

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Projekträger:

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH

Geschäftsführer: Rainer Beckers M.P.H., M.A.

Universitätsstraße 142

44799 Bochum, Deutschland

Telefon 0234.973517 – 11

Telefax 0234.973517 – 30

Internet: [www.ztg-nrw.de](http://www.ztg-nrw.de)

