

### ORTHOPÄDIE

Hekler, J., Kassner, D., Kavelaars, B., Tober, J.: Machbarkeitsstudie zur EvoCare®-Teletherapie als Nachsorgeangebot. 10. Reha-Symposium, Netzwerk RehabilitationsForschung Bayern e.V., Bad Windsheim, [Poster-Abstract S. 6](#), [Poster Nr.4](#), 2016

Füreder, H., Pickl, E.: Evaluationsbericht Nachbetreuung mittels ambulanter Tele-Reha(bilitation). Institut für Gesundheitsförderung und Prävention (IfgP), Graz, 2016

Hein, A.: Telemedizin in der Therapie – Die EvoCare Nachsorge in der Regelversorgung der Deutschen Rentenversicherung Bayern Süd. 2. Bayerischer Tag der Telemedizin, Ingolstadt, [Poster](#), 2014

Dittrich M., Eichner G., Bosse A., Beyer W.F.: Subgruppenanalyse zur Wirksamkeit zweier Nachsorgekonzepte "EvoCare-TeleTherapie" / "IRENA" bei orthopädischen Rehabilitanden mit der Indikation unspezifische chronische Rückenbeschwerden. 9. Reha-Symposium, Netzwerk RehabilitationsForschung Bayern e.V., Bad Bocklet, [Abstract-Poster S. 5](#), [Poster Nr. 3](#), 2014

Schellenberger, M., Dittrich, M., Eichner, G., Kleist, B., Schupp, W., Beyer, W.F.: Untersuchung der Wirksamkeit der Nachsorgekonzepte IRENA und EvoCare-Teletherapie bei Patienten mit Erkrankungen des Bewegungsapparates in Bezug auf körperliche Parameter. 23. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Karlsruhe, DRV-Schriften Bd. 103, [S. 268 – 271](#), 2014

Schellenberger, M., Hilke, S., Schupp, W., Beyer, W.F.: Wirksamkeit von Nachsorgemaßnahmen in Hinblick auf die Schmerzreduktion bei Anwendung von IRENA und EvoCare. 8. Reha-Symposium, Netzwerk RehabilitationsForschung Bayern e.V., Augsburg, [Abstract-Poster S. 2](#), 2013

Hilke, S., Dittrich M., Eichner G., Hein, A., Schupp, W., Beyer W.F.: Auswirkungen eines intensivierten und supervidierten Bewegungseigentrainings auf ausgewählte neuropsychiatrische Parameter. 7. Reha-Symposium, Netzwerk RehabilitationsForschung Bayern e.V., Erlangen, [Abstract-Poster S. 11](#), 2012

Anmerkungen für nachfolgende Publikationen: Die Firma EvoCare ist ein Ausgründung der Siemens AG. Der universelle Trainingsassistent (UTA) und der HealthMen heißt heute EvoCare®.

Haase, I., Eisermann, U., Cantoni, P., Kladny, B.: Evaluation eines Teletrainingssystems in der Nachbehandlung von Patienten nach Hüft- oder Kniegelenkersatz. 12. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Bad Kreuznach, DRV-Schriften Bd. 40, [S. 362 – 363](#), 2003

Eisermann, U., Haase, I., Kladny, B.: Computer-Aided Multimedia Training in Orthopedic Rehabilitation. [American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation](#), 83 (9). 670-680, [PubMed](#), 2004

Kladny, B.: Computergestütztes multimediales Training in der orthopädischen Rehabilitation mit dem Universellen Trainings-Assistenten. Fachtagung, m&i Klinikgruppe Enzensberg und Deutsche Gesellschaft für Medizinische Rehabilitation Qualitätsmanagement und TeleTherapie (DEGEMED), Qualitätsmanagement und TeleTherapie, Herzogenaurach, [Poster](#), 2002

---

### KARDIOLOGIE

Wallner, K., Altenberger, J., Haller, U., Klausriegler, S., Kogler, B., Mairinger, I., Mueller, R., Rieder, R., Zauner, H.: Telerehabilitation in coronary artery disease (TRIC-study), 3 months data. European Society of Cardiology, Congress EuroPREvent, Amsterdam, [Abstract: P414](#), 2014

Schellenberger, M.: Tertiärprävention und stationäre Rehabilitation mit Telemedizin - Fallbeispiel Kardiologie. 2. Bayerischen Tag der Telemedizin, München, [Poster](#), 2014

Gerling, J., Haase, I.: Sechsmonatiges kontrolliertes Teletraining in der Phase II der kardiologischen Rehabilitation verbessert die Belastbarkeit, die Motivation und die Compliance auch nach einem Jahr. 14. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Hannover, DRV-Schriften Bd. 59, [S. 334-335](#), 2005

Gerling, J., Haase, I.: „Evaluation eines Teletrainings in der ambulanten Sekundärprävention“. Herzmedizin, [Nr. 1](#), 2005

Gerling, J., Haase, I.: Motivierung zum individuellen Eigentaining in der kardiologischen Rehabilitation (Phase III) mittels eines computergestützten Teletrainingssystems. 13. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Düsseldorf, DRV-Schriften Bd. 52, [S. 409-410](#), 2004

Gerling, J., Denkler, P., Haase, I.: Erste Erfahrungen mit einem computergestützten Teletrainingssystem in der ambulanten Sekundärprävention Koronarkranker. 12. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Bad Kreuznach, DRV-Schriften Bd. 40, [S. 319-320](#), 2003

Gerling, J.: Kardiologisches Training mit EvoCare. Fachtagung, m&i Klinikgruppe Enzensberg und Deutsche Gesellschaft für Medizinische Rehabilitation Qualitätsmanagement und TeleTherapie (DEGEMED), Qualitätsmanagement und TeleTherapie, Herzogenaurach, [Abschlussbericht](#), [Poster](#), 2002

---

## NEUROLOGIE

Rupp, E.: Fortschritte in Behandlung und Diagnostik zentraler neurogener Sprachstörungen. Ergebnisse des Projektes „Teletherapie bei Aphasie“. [Dissertation Ludwig-Maximilians-Universität](#), München. 2010

Rupp, E., Sünderhauf, S., Tesak, J.: Teletherapie in der Behandlung von Aphasie. Aphasie und verwandte Gebiete, [Nr. 2](#), 2008

Sünderhauf, S., Rupp, E., Tesak, J.: Supervidierte Teletherapie bei Aphasie: Ergebnisse einer BMBF-Studie. Forum Logopädie, Nr. 1, 2008

Schröder, C., Schupp, W., Seewald, B., Haase, I.: Computer-aided therapy in aphasia therapy: evaluation of assignment criteria. [PubMed](#). 2007

Müller-Fahnow, W., Radoschewski, M., Tesmer, I.: Aktuelle Entwicklungen und Trends in der neurologischen Reha. Versorgungssystemforschung und Qualitätssicherung in der Rehabilitation. Bad Nenndorf, [Vortrag](#), 2007

Rupp, E., Sünderhauf, S., Tesak, J.: Teletherapie bei Aphasie: Ergebnis einer Studie. Gefördert durch das Bundesministeriums für Forschung und Bildung (BMBF). 7. Jahrestagung der Gesellschaft für Aphasieforschung und -behandlung e.V. (GAB), Idstein, [Präsentation](#), [Poster](#), 2007

Rupp, E., Sünderhauf, S., Tesak, J.: Supervidierte Teletherapie bei Aphasie - Erste Ergebnisse einer BMBF-Studie. 16. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Berlin, DRV-Schriften Bd. 72, [S. 436-437](#), 2. Posterpreis, 2007

Schupp, W., Lederhofer, C., Seewald, B., Haase, I.: Ambulante Nachsorge und sprachtherapeutische Weiterbehandlung bei Aphasikern nach stationärer Rehabilitation - Was können zusätzliche telemedizinische Angebote bringen?. Aphasie und verwandte Gebiete, Nr. 2, 2006

- Schupp, W., Seewald, B., Lederhofer, C., Haase, I.: Therapieeffekte eines computergestützten Teletrainingsystems in der Aphasietherapie. 14. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Hannover, DRV-Schriften Bd. 59, [S. 364-366](#), 2005
- Röhring, S., Kulke, H., Schupp, W., Reulbach, U., Peetz, H. : Zur Effektivität eines neuropsychologischen Trainings von Aufmerksamkeitsfunktionen im teletherapeutischen Setting. [Neurol Rehabil, 10 \(5\): 239-246](#), [Originalarbeit](#). 2004
- Seewald, B., Rupp, E., Schupp, W.: Computergestütztes Training – Möglichkeiten zur effizienten Erweiterung der Therapiefrequenz. 13. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Düsseldorf, DRV-Schriften Bd. 52, [S. 439-440](#), 2004
- Seewald, B., Rupp, E., Schupp, W.: Computergestützte Aphasie-Therapie: Das Konzept der EvoCare-Therapie. Forum Logopädie, Nr. 2, 2004
- Hooge, W., Jansen, J., Radermacher, I., Huber, W.: EvoLing – Ein Übungsprogramm für die Aphasietherapie. Klinische Erfahrungen und Evaluation. Forschungsbericht des Universitätsklinikums der RWTH Aachen. 2004
- Schupp, W., Seewald, B., Fachklinik Herzogenaurach; Lederhofer, C.: Computergestütztes Training in der Aphasietherapie. Teletherapie-Teilsystem Neurolinguistisches Modul, Projekt im Rahmen der Initiative „Maßnahmen und Einrichtungen für den Arbeitsmarkt und die soziale Infrastruktur – Sozialfonds“ des Bayerischen Staatsministeriums für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Frauen. [Abschlussbericht](#). 2004
- Schupp, W., Röhring, S., Peetz, H., Haase, I.: Poststationäre Inanspruchnahme von Versorgungsleistungen bei Patienten mit Neuropsychologischen Störungen nach erworbener Hirnschädigung. 12. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Bad Kreuznach, DRV-Schriften Bd. 40, [S. 127-128](#), 2003
- Rupp, E., Seewald, B., Schupp, W.: Neurolinguistik: Computer aided speech-therapy – a tele care setting. 3rd World Congress in Neurological Rehabilitation.Venice. [Poster](#). 2002
- Schupp, W., Röhring, S., Kulke, H., Peetz, H., Reulbach, U.: Home based neuropsychological training using tele therapy – Practicability and first results.3rd World Congress in Neurological Rehabilitation.Venice. [Poster](#). 2002
- W. Schupp, W., Kulke, H., Seewald, B., Rupp, E.: Teletherapie - ein neues Verfahren zur wirksamen Unterstützung der stationären und ambulanten Rehabilitation. Fachtagung, m&i Klinikgruppe Enzensberg und Deutsche Gesellschaft für Medizinische RehabilitationQualitätsmanagement und TeleTherapie (DEGEMED), Herzogenaurach, [Vorstellung](#), 2002
- Schupp, W., Röhring, S., Peetz, H., Kulke, H.: Die FIT-Studie: Tele-Rehabilitation in der Neuropsychologie, computergestütztes Training, Aufmerksamkeitsstörungen. 11. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, München, DRV-Schriften Bd. 33, [S. 380-382](#), 2002
- Schupp, W., Kulke, H., Röhring, S., Peetz, H., Setz, R., Seewald, B., Rupp, E.: Einsatz von Telerehabilitation in der ambulanten neurologischen Reha und Nachsorge. Symposium, Perspektiven für die ambulante Rehabilitation in Deutschland, DGRW, Hamburg, [Poster](#), 2001.
- Kulke, H.: FIT-Programm - ein geeigneter Weg zur rehabilitativen Nachsorge bei neuropsychologischen Störungen? Erste Ergebnisse. 9. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Würzburg, DRV-Schriften Bd. 20, [S. 317-319](#), 2000

Kulke, H., Schupp, W., Winter, I., Breimesser, F., Birkhölzer, T.: Informations- und Kommunikationstechnologien in der Rehabilitation - Perspektiven für eine langfristige rehabilitative Weiterbetreuung und Nachsorge. 8. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund, Norderney, DRV-Schriften Bd. 12, [S. 27-28](#), 1999

---

### MULTIMORBIDITÄT

Leitner, M.: TeleTherapie für multimorbide Patienten. Veröffentlicht auf dem 11. Reha-Symposium, 9-10. November 2017, Klinik Bad Reichenhall. 11. Reha-Symposium, Netzwerk RehabilitationsForschung Bayern e.V., Bad Reichenhall, [Poster-Abstract S. 6](#), 2017

---

### ÄLTERE

Hilke, S., Hein, A., Schupp, W.: AAL 2.0 – Verbesserung der kognitiven und motorischen Fähigkeiten älterer Menschen durch AAL (Ambient Assisted Living). 1. Bayerischer Tag der Telemedizin, Ingolstadt, [Poster](#), 2013

---

### ERNÄHRUNG: TELECOACHING UND TELEMONTORING

Ergebnisse einer explorativen Beobachtungsstudie: Minimierung von KHK-Risikofaktoren im betrieblichen Gesundheitsmanagement, Deutsches Telemedizin Zentrum e.V., Publikationen, [Studienergebnisse](#), [Poster](#), 2013

„Rheuma – Scherzgliederung mit LipoCare-Ernährungskonzept“ Deutsches Telemedizin Zentrum e.V., Publikationen, [Einzelfallbeobachtung](#), 2012

---

### PRÄVENTION – FRÜHERKENNUNG

Kohnen, R.: Betriebliche Gesundheitsförderung mit EvoCare-Telemedizin - Risiken reduzieren. 2. Bayerischer Tag der Telemedizin, Ingolstadt, [Poster](#), 2014

---

### ALLGEMEINES

Schöffski, O.: Betriebswirtschaftliche Betrachtung der telemedizinischen EvoCare-Behandlung für Kliniken. Friedrich- Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Gesundheitsmanagement. 2015

Hein, P.: Patienten profitieren von TeleReha. In: Bayerische Telemed Allianz (Hrsg.): Spektrum Telemedizin Bayern. Aktueller Überblick telemedizinischer Projekte und Anwendungen in Bayern. Ingolstadt: Verlag Bayerische Anzeigenblätter, [S.163 -166](#), 2014

Hilke, S., Schupp, W., Hein, A.: Telerehabilitation – Erfahrungen und Perspektiven. 5. Rehakongress, Rehabilitation 2013 – Erfolg durch Interdisziplinarität, Stuttgart, Abstract, Poster, 2013.

Hilke, S., Hein, A.: Teletherapie – Neue Geschäftsfelder für Kliniken. 1. Bayerischer Tag der Telemedizin, Ingolstadt, Poster, 2013

Polster, L.: Effizienzsteigerung in der stationären Rehabilitation durch Einsatz von Telemedizin in der Therapie. Freie wissenschaftliche Arbeit zur Erlangung des akademischen Grades „Bachelor of Arts“. Studiengang Wirtschaftswissenschaften. Friedrich- Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Lehrstuhl für Gesundheitsmanagement. 2013

Johanni, M., Tietze, D., Setz, R., Hein, A.: EvoCare: a new standard in tele-therapy. Stud Health Technol Inform. 2004;108:228-34. PubMed, 2004

Gemünden, H.G., Hensel, K., Schulz, C.: Erfolgsfaktoren telemedizinischer Dienstleistungen. Markteintrittsstrategien und Netzwerkmanagement als kritische Erfolgsfaktoren telemedizinischer Dienstleistungen. TU-Berlin. Ergebnisse der TU-Berlin im Auftrag BMBF, 2002

Schultz, C., Gemünden, H.G.: Rahmenbedingungen und Erfolgsfaktoren für telemedizinische Dienstleistungen – Das Beispiel EvoCare. ZTG-Symposium, Gesundheitstelematik: Rechtsfragen und Vergütungsmodelle, Krefeld, Vortrag, 2002

---

## GUTACHTEN

Blum, K., Offermanns, M.: Marktpotenzial und Marktentwicklung in ausgewählten Segmenten des Gesundheitswesens. Gutachten im Auftrag von EvoCare. Deutsches Krankenhaus Institut. 2013

Blum, K., Offermanns, M.: Marktanalyse für die ambulante EvoCare Versorgung in der Bundesrepublik Deutschland und die damit zu erwartende Marktdurchdringung. Gutachterliche Stellungnahme im Auftrag der EvoCare. Deutsches Krankenhaus Institut. 2012

---

## MASTER-, BACHELOR- UND DIPLOMARBEITEN

Wagner, L.: Analyse etablierter Geschäftsmodelle im E-Health Sektor – Eine Untersuchung am Beispiel ausgewählter Telemedizinanbieter. Masterarbeit Betriebswirtschaftslehre, Universität, Leipzig, 2017

Schönenberg, J.: Akzeptanz der Nutzung neuer Technologien bei Mitarbeitern am Beispiel der sektorenübergreifenden telemedizinischen EvoCare-Behandlung im Rahmen der Reha-Nachsorge. Nicht-konsequenter Masterstudiengang Medical Process Management (MPM). Freie wissenschaftliche Arbeit zur Erlangung des akademischen Grades Master of Science (M.Sc.). FAU, Erlangen-Nürnberg, 2017

Warzecha, S.: Telemedizin zur Nachsorge zu Hause - ökonomische Effekte im Sozialsystem. Freie wissenschaftliche Arbeit zur Erlangung des akademischen Grades „Bachelor of Arts“. Studiengang Wirtschaftswissenschaften. Friedrich- Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Lehrstuhl für Gesundheitsmanagement. 2013

Sindhuber, J.: Voraussetzungen für die vermehrte Nutzung von computergestütztem Heimtraining bei chronischer Aphasie, Bachelorstudiengang Logopädie, Fachhochschule Wiener Neustadt, 2011

Wölk, A.: Explorative Entwicklung und Erprobung einer ärztlich-therapeutischen Ferntrainingssteuerung und –kontrolle in der Behandlung adipöser Patienten mittels medizinischer Plattform EvoCare, Institut für Sportwissenschaft und Sport der Universität Erlangen-Nürnberg, Diplomarbeit, 2005

Voll, K.: EvoLing - Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes zur Sprachförderung bei Kindern und Jugendlichen; aufgezeigt an zwei Einzelförderungen in der 5. Klasse der Schule zur Sprachförderung Nürnberg (Hauptschulstufe), Schriftliche Hausarbeit im Rahmen des Vorbereitungsdienstes für das Lehramt an Sonderschulen (LPO II), Schule zur Sprachförderung Nürnberg, Nürnberg 2005

Schneider, A.: Konzeption und Realisierung eines Plugins zum neurologischen Gesichtsfeldtraining im EvoCare Therapiemanagementsystem. Diplomarbeit. Georg-Simon-Ohm Fachhochschule, Nürnberg, 2005

Johanni, M.: EvoCare – Ein Lösungsansatz für integrierte Versorgung am Beispiel von Schlaganfallpatienten, Fachhochschule Ansbach, Fachbereich Betriebswirtschaft, Diplomarbeit, 2004

Groß, I.: Entwicklung eines akustischen Verfahrens zur Aufzeichnung eines Kardiotokogramms. Universität Gesamthochschule Siegen, Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Institut für Regelungs- und Steuerungstechnik, Diplomarbeit, 2000

Chouk, M.: Optimierung und Programmierung eines akustischen Verfahrens für die Phonokardiographie des Feten, Universität Gesamthochschule Siegen, Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Institut für Regelungs- und Steuerungstechnik, Diplomarbeit, 2000

Veitenhanl, S.: Untersuchung geeigneter Sensorsysteme zur Bestimmung des Ovulationszeitpunktes durch Messung des endexpiratorischen CO<sub>2</sub>-Partialdrucks, Universität Gesamthochschule Siegen, Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Institut für Regelungs- und Steuerungstechnik, Diplomarbeit, 2000

---