

Jahresinhaltsverzeichnis 2014

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
FACILITY MANAGEMENT					
Mit Vollgas zu weniger Verbrauch Evangelisches Krankenhaus Mettmann investiert in neue Anlagentechnik und spart erheblich bei der Energieerzeugung	01	45	Sauber durchgestylt Neues Sana-Krankenhaus Düsseldorf Gerresheim stellt hohe Ansprüche an die Hygiene der Sanitäranlagen	06	58
Wo Sicherheit zur Herzangelegenheit wird Deutsches Herzzentrum Berlin setzt auf moderne Sicherheitstechnik	01	48	Der mit dem Web tanzt Wie Krankenhäuser bei der Online-Ausschreibung des Strombedarfs Geld sparen können	07	48
Emotion trifft Funktion Neue Entbindungsstation im Elisabeth-Krankenhaus-Essen profitiert von innenarchitektonischen Highlights	01	50	Kautschukböden helfen sparen Dauerbelastung im Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf belegt die Robustheit von Bodenbelägen aus Kautschuk	07	49
Energieblock mit Einspareffekt Evangelisches Alten- und Pflegeheim in Schleiden-Gemünd modernisiert Energieversorgung im Rahmen von Contracting	03	41	Gesundes Sicherheitsdenken Mit maßgeschneiderten Schließsystemen die hohen Ansprüche medizinischer Einrichtungen erfüllen	09	34
Lebensraum mit Linoleum Moderne Architektur schafft ideale Therapieumgebung in der neuen Kinder- und Jugendpsychiatrie Karlsruhe	03	42	Nachhaltigkeit als Wirtschaftlichkeitsfaktor Life Cycle Costs verdeutlichen den Nutzen der Modulbauweise	09	36
Gesunde Investition Umweltfreundliche Wärmeversorgung im Universitätsklinikum Tübingen	03	44	Schlüsselloch zu neuer Sicherheit Zutrittskontrolle im Nephrologischen Zentrum Emsdetten	09	38
Klare Linie Neues Aufnahme- und Sprechstundenzentrum des Martin-Luther-Krankenhauses: Symbiose aus Design und Funktion	03	46	(Vor)Hang zur Kreativität Klinik am Kurpark Reinhardshausen nutzt individuelle Raumgestaltung, um Patientenzimmer auf Hotelniveau zu bringen	09	40
CAD und ERP vereint Universitätsklinikum Düsseldorf profitiert vom durchgängigen Einsatz eines CAFM-Systems	04	30	Sicherheit, die mitwächst Neues Schließsystem bringt Vorteile hinsichtlich Sicherheit, Komfort und Flexibilität	09	42
Ein Ausweis, keine Schlüsselverwaltung Elektronisches Schließsystem vereinfacht Zutrittsorganisation zu Räumen, Schließfächern, Medizinschränken und Parkplätzen	04	34	Die Kunst des Krankenhausbaus Eindrücke einer Studienreise: Krankenhausbau in den Niederlanden als kreative Vorlage für Projekte, Vorhaben und Modernisierungen	10	45
Zukunftsfähigkeit im Blick Neues Diagnostikzentrum DZ7 unterstreicht systematische Entwicklung an der Universitätsmedizin Greifswald	04	36	Freiraum schaffen Privatstation für das Katholische Klinikum Montabaur in Modulbauweise aufgestockt	10	48
Innovationswerkstatt für Krankenhäuser Kautschuk-Bodenbeläge im Hospital Engineering Labor zeigen, welche Möglichkeiten es für Krankenhäuser gibt	04	39	Wenn die Nutzschrift angegriffen ist Herzzentrum der Kölner Universitätsklinik: Nassschliff-Sanierung stark verschmutzter Kautschukböden bei laufendem Klinikbetrieb	10	50
Lichtblick für die Energiewende Moderne Energieversorgung mit Wärme und Strom – Alternative für Gesundheitseinrichtungen zum konventionellen Energiebezug	04	41	Hotelcharakter statt Klinikatmosphäre Neues Schwarzwald-Baar-Klinikum sieht große Vorteile in exklusiver Inneneinrichtung	11	62
Net(te) Lösung IT-Stromversorgungssystem für medizinisch genutzte Räume	04	43	Mehr Hygiene in der Leitung Optimierte Rohrleitungshygiene senkt das Infektionsrisiko in Krankenhäusern	11	64
Raum für die Rettungsstation Klinikum Augsburg verwaltet Baupläne und Dokumente für die höchstgelegene Luftrettungsstation Deutschlands mit moderner IT-Lösung	06	44	Knauflos glücklich Innovative Zutrittsorganisation sichert das Krankenhaus Andernach	12	36
Schutzrüstung für Kliniker Beispiel der psychiatrischen Klinik Bouman in Rotterdam zeigt deutlich: Echtzeit-Lokalisierungssystem kann die Sicherheit von Mitarbeitern erhöhen	06	46	Wirtschaftlichkeit verbessert Karl-Aschoff-Klinik in Bad Kreuznach senkt Energiekosten durch Kraft-Wärme-Kopplung	12	39
			Partnerschaft für Energieeffizienz Aller-Weser-Klinik in Achim modernisiert Energieversorgung über Energiesparcontracting und erhält dafür Auszeichnung	12	40

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Lust zu echter Energieoptimierung Den Energiebezug zu optimieren kann Kliniken Millionen sparen	12	42	Schnelles Netz für schnelles Arbeiten Dominikus-Krankenhaus in Berlin investiert in leistungsfähige Netzwerkinfrastruktur	06	42
Flüssiglösung für saubere Leitungen PTFE-Beschichtung gegen Öl-Fouling für eine beständige Kühlleistung und geringen Energieverbrauch	12	44	Daten schnell zur Hand Kliniken Schmieder profitieren von Einführung einer elektronischen Archivierung	07	24
Beim Brandschutz Neues entdecken Neue Brandschutzdecken für den Healthcare-Sektor ermöglichen komfortable Detaillösungen	12	46	Wider die Skepsis bei der Sepsis Besondere Software unterstützt Ärzte und Pflegepersonal bei der Erkennung einer Sepsis	07	26
Brandschutz für besondere Bereiche Individuell angepasste Löschesysteme sorgen für den notwendigen Brandschutz in Krankenhäusern	12	48	Das Ticket gegen Albträume BDH-Klinik Greifswald optimiert interne Kommunikation mithilfe von Open-Source-Software	09	22
HYGIENE + STERILISATION			You can ‚Drei‘ Integrierte webbasierte Gesamtlösung soll Abläufe in Krankenhäusern straffen und effizienter gestalten	09	25
Mit dem Touch von berührungslos Klinikum Idar-Oberstein rüstet im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung auf Sensorarmaturen um	03	49	Professionell besprechen Praxisbeispiele belegen Nutzen von Videokonferenzen im klinischen Alltag	09	28
Chemie am Fuß ist kein Thema mehr Stadtklinik Baden-Baden bereitet OP-Schuhe im eigenen Reinigungs- und Desinfektionsgerät auf	04	48	Mobile Bilder-Brücke Merian Iselin Klinik in Basel setzt mobile Lösung zur Nutzung des PACS für sich und seine Zuweiser ein	10	36
Infektionsketten sprengen Wissenschaftler betonen Nutzen von Textilien mit antiviraler und antibakterieller Wirkung	05	56	Monitor mit Mehrwert St. Richard's Hospital: Moderne Bildgebungstechnik ermöglicht Chirurgen neue Operationsmöglichkeiten	10	38
Besser als bisher Klinik Füssen profitiert vom Eigenbetrieb der neuen Zentralsterilisation	06	50	Dem Ruf folgen Moderne Lichttrufanlage mit IP-Technik vereinfacht die Rund-um-Betreuung von Patienten	10	40
Hygiene ist ein Prozessthema Moderne Sanierungsmaßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität – Teil 1	07	43	Intensivstation unter ‚freiem Himmel‘ Charité Berlin: Kritische Gesundheitszustände mit Lichtstimmungen positiv beeinflussen	10	42
Maßnahmen richtig umsetzen Moderne Sanierungsmaßnahmen zur Wiederherstellung der Trinkwasserqualität – Teil 2	09	45	Moderne Ansichten Neue Panel-PC-Familie der dritten Generation für kritische Umgebungen in Kliniken und Krankenhäusern	11	56
IT-SYSTEME			Passende Antwort auf die Mobil-Frage Smarter eHealth-Tablet für den Point of Care unterstützt den Alltag von Krankenhäusern und Kliniken	11	58
Zeit für einen Innovationsschub Informationstechnologie als wichtiger Faktor für mehr Effizienz im Krankenhaus	01	33	Intensiv dokumentieren Asklepios Schlossberg-Klinik setzt auf Medical-PCs als Intensivbett-PC auf der Intensivstation	11	60
Kühle Rechner Universitätsklinikum Schleswig-Holstein setzt moderne Software bei der Durchführung seiner Kostenträgerrechnung ein	01	38	Das Universum durchforsten Einsatz von Suchmaschinen im Gesundheitswesen ermöglicht systematische Nutzung vorhandener Informationen	12	21
Betreuung als Fernservice Machine-to-machine-Lösungen erleichtern die Pflege und Versorgung kranker und älterer Menschen	01	40	Drahtlos am Puls der Zeit Mobile Anwendungen unterstützen Therapie, Diagnose und Service in der Schüchtermann-Klinik in Bad Rothenfelde	12	24
Elektronik ‚jagt‘ säumige Zahler Klinikum Region Hannover zieht positive Bilanz nach Umstellung auf digitale Inkassoakte	03	24	Nachrichtenflut kanalisiert Universitätsklinikum Schleswig-Holstein lenkt mit neuem Kommunikationsserver steigende Nachrichtenflut in die richtigen Bahnen	12	26
Mobil dokumentieren Elektronische Dokumentationstechnik macht Patientenakte mobil	03	25			
Dem Ruf folgen DianaKlinik Bad Bevensen investiert in neues Rufsystem für mehr Sicherheit und Komfort	04	20	KRANKENHAUSKÜCHE		
Gesunde Desktopmigration Sana Kliniken auf dem Weg zu standardisierter Applikations- und Desktoplandschaft	04	22	Essensmanagement handlich verpackt Mit neuen Möglichkeiten der Essensbestellung Qualität und Effizienz der Patientenbetreuung steigern	11	66
Dokumentation im Notfallbereich Moderne Dokumentation optimiert Datenverfügbarkeit, Patientenversorgung und Zufriedenheit im Milton Keynes Hospital	04	23	LOGISTIK		
Herausforderung Medizin-Controlling Klinikverbund Lörrach profitiert von Installation eines Management-Informationssystems	05	40	‚Heiße Scheiben‘ auf Knopfdruck Vollautomatische Brennroboter erleichtern das Verwalten und Übertragen von Bild- und Untersuchungsdaten	01	44
Ein Touch von Technologie Mobile Anästhesiedokumentation im Klinikum Itzehoe erstmals auf dem iPad verfügbar	05	44	Ruhig Blut Erstmals in Deutschland: Universitätsklinikum Frankfurt übernimmt Federführung in der Versorgungsforschung zum Thema Patientenblut-Management	03	39
Patienten im digitalen Blick Videokommunikationslösung unterstützt Ärzte der Vivantes-Kliniken bei ihrer Arbeit	05	46	Intelligenz an Bord RFID: Unauffällige Technik für mehr Effizienz und Sicherheit im Krankenhaus	04	45
Lösung mit Schutz- und Such-Funktion Beispielhafte Anwendungen zeigen, wie Krankenhäuser Menschen und Material mit Wi-Fi-basierten Ortungssystemen schützen können	05	48	‚Paketdienst‘ zur Prozessoptimierung OP-Management und Einkauf des Agaplesion Bethesda Krankenhauses nutzen Kosten- und Effizienzvorteile fertiger gelieferter OP-Trays	05	55
Viel Potenzial vorhanden Zukunft der Gesundheits-IT sieht differenziert aus	06	38	‚Softe‘ Methode zur Effizienzsteigerung Krankenhäuser spüren Vorteile einer durch Software unterstützten Logistik	06	48

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Software für das papierarme Krankenhaus Komplexe Prozesse im papierarmen Krankenhaus kosteneffizient optimieren	09	30	Aus der Ferne ganz nah am Patienten Mit mobiler Vernetzung eine effiziente Patientenversorgung erreichen	10	34
Betriebskonzept – von Anfang an Durchdachte Logistik eröffnet neue Perspektiven im Krankenhausneubau und -umbau	10	52	Vernetzte Versorgungsstruktur 2030 Die Bank für Sozialwirtschaft beschreibt mit ihrem Marktreport Krankenhaus 2014 die zukünftigen Rahmenbedingungen für Krankenhäuser	11	14
Professioneller Print-Parcours Drucklösungen bringen Prozesstransparenz und erhöhen so Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit im Krankenhaus	11	51	Mehr als nur drucken Sana-Kliniken profitieren von einem bundesweiten Servicekonzept fürs Dokumentenmanagement	12	15
Blutproben-Express Dänemark: Innovativer vollautomatisierter Blutprobentransport optimiert Prozesse und spart Kosten	11	54	Keine Betreuung ohne Dokumentation Effiziente Pflegedokumentation und Pflegeplanung unterstützen den Alltag in Altenheimen und Pflegeeinrichtungen	12	18
Auf Nummer sicher gehen Herausforderungen beim Probenversand richtig begegnen	12	50	MEDIZINTECHNIK		
MANAGEMENT			Cloud-Lösung für bessere Gesundheit Malteser nutzen hochleistungsfähiges Storage-System zur Optimierung ihrer Prozesse	01	36
Innovationen im Nahen Osten Israel - eines der dynamischsten Länder in der Entwicklung der Medizintechnologie	01	22	Stuttgarter Multitalent-Suche Robert-Bosch-Krankenhaus testet neu entwickelten OP-Tisch für viele chirurgische Eingriffe	01	42
Klare Linie fahren Rückblick auf die Konferenz hospital concepts: Bauprojekte im Gesundheitswesen erfolgreich managen	01	25	Revolution angekündigt Highend-CT mit unterschiedlichen Technologien auf einer Plattform	03	28
Der Mehrwert macht's Beispiel Universitätsklinik Bonn: Klinikeinkäufer sollten ihr Aufgabengebiet teilweise neu definieren, um dem Qualitätsanspruch gerecht zu werden	01	28	Dosisreduktion – herzlich gern Universitätsspital Basel in der Schweiz zeigt, wie in der Kardiologie an Strahlendosis gespart werden kann	03	30
Innovationsfonds ist der richtige Weg BVMed-Konferenz zur Innovationseinführung bei Medizintechnologien	01	30	Messen ohne Piksen Neues Gelbsuchtmessgerät soll die Entwicklung von Extremfrühchen besser schützen helfen	03	32
Bei Anruf M... Fallstudie: Mysteriöse Anrufe im Krankenhaus als Methode zur Qualitätssicherung	03	20	Selbst ist die Technikabteilung Pflegerheim Solina Spiez kalibriert Blutdruckmessgeräte vor Ort effizient und rechtssicher	03	34
Heilende Umgebung Wie Patienten das Krankenhaus durch gezielte bauliche Maßnahmen als wohnliches und vertrauensvolles ‚Zuhause‘ empfinden können	04	18	Licht als natürliches Schmerzmittel Münchener Schmerzzentrum setzt weltweit erstmalig Licht im Rahmen der Therapie ein	03	36
Daten sind keine Wegwerfartikel Nutzung Cloud-basierter Recruiting-Management-Plattformen in Personalabteilungen wirft Fragen zum Datenschutz auf	05	35	Umzug perfekt Neuer CT für das Krankenhaus vom Roten Kreuz im laufenden Klinikbetrieb geplant und realisiert	04	24
Herausforderung: Einweiserzufriedenheit Beispiel SRH-Kliniken: Befragung einweisender Ärzte ermittelt Zufriedenheit und mögliche Ansatzpunkte für Optimierungen	06	22	Prewarming in der Praxis Strategien zur Vermeidung einer ungewollten perioperativen Hypothermie	04	27
Geokodierung als Marketinginstrument Mit den richtigen Tools die Wettbewerbsfähigkeit unter die Lupe nehmen und dadurch gezielt erhöhen	06	26	Mit Ergonomie und Effizienz im Einklang Neuartiges Steuerungs- und Trainingsystem sorgt für Prozessoptimierung im Operationssaal	05	50
Beratung alleine hilft nicht Prozessverbesserungen im Krankenhaus – von der Analyse über die Konzeption bis zur Umsetzung im Alltagsgeschehen	06	28	Geräte, die vielen am Herzen liegen Moderne stationäre und mobile EKG-Lösungen verbessern Datenerhebung und Dateninterpretation	05	53
Erlanger Erlebnisreise Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft: Erstes Medizintechnik-Museum in Erlangen zeigt Stationen einer spannenden Entwicklungsgeschichte	07	19	‚Bettont‘ modern Neue Klinikbetten konzentrieren sich auf die Anforderungen von Patienten und Pflegepersonal	06	35
Potenziale im Einkauf heben Studie gibt Krankenhäusern Einblicke, wie sie ohne Qualitätsverluste Kosten sparen können	09	13	Leise von sich Reden machen MVZ Radiologie und Nuklearmedizin Fürth sieht große Zukunft in der ‚leisen‘ Magnetresonanztomografie	07	31
Qualität zahlt sich aus Erfahrungen der Magdalenen-Klinik Harderberg belegen hohen Stellenwert eines umfassenden Qualitätsmanagements	09	15	Frühgeborene im MRT untersuchen Kinderradiologie des Universitätsklinikums Jena arbeitet mit weltweit einzigartigem Inkubator-System	07	34
Rettungsanker für Krankenhäuser Effizienzsteigerung durch Prozess- und Einkaufsoptimierung	10	13	Schmeicheleinheit für Patienten Unternehmen aus Schleswig-Holstein baut mit EU-Partnern intelligentes Krankenbett	07	38
Zukunft statt Schließung Den Weg zur Wirtschaftlichkeit über gezielte Weiterentwicklung finden	10	16	Einsatzbereich vergrößert Flexibler Einsatz und effizientes Datenmanagement durch neue Generation von OP-Managementsystemen	07	40
Die Macht des Marketing Klinikmarketing – wichtiges Element für Image, Kundengewinnung, Kundenbindung und Mitarbeiterzufriedenheit	10	19	Atmungsaktiver OP-Alltag Dreifaltigkeits-Krankenhaus Wesseling investiert in Umluft-Decken für Operationsräume	07	41
Zukunft direkt aus dem Museum Moderne Systemlösungen machen Operationssäle leistungsfähiger, effizienter und wirtschaftlicher	10	22	Intelligenz inside Klinikum Frankfurt nutzt die Möglichkeiten moderner Ultraschalltechnik – inklusive anatomischer Intelligenz	09	19
			Auf kabellos ‚umgeschaltet‘ Kabellose Schallkopftechnologie erweitert Einsatzgebiete der Ultraschalldiagnostik	09	20
			Bildfusion für die Prostadiagnostik Urologische Klinik des Universitätsklinikums Düsseldorf sieht große Vorteile in Kombination aus MRT- und Ultraschall-Diagnostik	10	28

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Auskunftsfreudiger Blutstropfen Kompaktes Laborgerät mit Chiptechnologie testet in sieben Minuten bis zu 22 Parameter	10	30	Branchenmagnet im Südwesten Pflege & Reha: Inhaltliche Stärkung des Bereichs Hauswirtschaft und überarbeitetes Kongresskonzept setzen neue Impulse	01	19
Das OP-Licht denkt jetzt mit Innovatives OP-Leuchtensystem unterstützt durch Computertechnik die Prozessabläufe während der Operation	11	36	MIT-machen ist angesagt conhIT zeigt Neuheiten und Highlights der Informationstechnologie für das Gesundheitswesen	05	16
Technik zum Niederknien Weltweit erste Anwendung einer neuen Navigationssoftware zur Knieprothesenimplantation an der Asklepios Orthopädische Klinik Lindenlohe	11	40	Im Zeichen der Erneuerung Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit zieht nach 16 Jahren im ICC in den CityCube Berlin	06	14
Tief Luft holen Neues Notfall- und Transportbeatmungsgerät überrascht mit vielen innovativen Features	11	43	Know-how in die Breite bringen 15. WümeK in Würzburg führt Tradition des Wissen- und Erfahrungsaustauschs fort	06	17
Genau begutachten Die Genauigkeit der Diagnose bei 3D-Echokardiografie verbessern	11	44	Zeiten der Veränderung Weltgrößte Medizinmesse Medica in Düsseldorf gestaltet mit unterschiedlichen Themenschwerpunkten und Veranstaltungen die Zukunft der Healthcare-Branche	11	17
Raumerlebnis 3D-Optik und hohe Instrumentenflexibilität vereinfachen die Identifikation der Anatomie und ermöglichen ein schnelles Nähen	11	46	VERBANDSINFORMATIONEN		
Neue Prüfnormen Ab 2015 erfordern neue Standards geänderte Prüfverfahren und Messmittel in der Medizin	11	48	Neue Herausforderungen Übergreifende Serviceorganisation für IT und Medizintechnik in den Alb Fils Kliniken soll heutige Herausforderungen besser meistern	01	54
Bolide im Alltagsbetrieb Klinik Augustinum München profitiert von hochmoderner Computertomografie	12	29	Thema Sauerstoff Ist Sauerstoff aus Konzentratoranlagen ein medizinisches, technisches oder regulatorisches Thema? – Teil 1	03	52
Vollständig netzbasiert OP-Managementsysteme erhöhen Effizienz und Wirtschaftlichkeit im Operationssaal	12	32	Praktisch ist 93 wie 100 einsetzbar Ist Sauerstoff aus Konzentratoranlagen ein medizinisches, technisches oder regulatorisches Thema? – Teil 2	04	52
Heilende Hitze präzise steuern Neues Mikrowellenablationssystem gegen Metastasen und Primärtumore in Lunge und Leber	12	33	Langer Anlauf bis zum Hybrid-OP Von der Ideenskizze bis zur Fertigstellung	07	51
MESSEN + KONGRESSE			Mehr Regeln – mehr Sicherheit? Kritische Gedanken zum Thema Sicherheit im Gesundheitswesen	09	50
Wiener Jubiläumstreffen Zum 20. Mal in Wien: Europäischer Radiologenkongress bietet Highlights aus Forschung und Lehre	01	16	Mit Pflichten richtig umgehen Fachverband Biomedizinische Technik e. V. informiert über aktuelle Änderung medizinproduktrechtlicher Vorschriften	12	53

Autorenverzeichnis 2014

Nachname, Vorname, Titel	Heft	Seite	Nachname, Vorname, Titel	Heft	Seite
Agricola Annegret-Cl	12	40	Kramer Jantje Dipl.-Psych.	09	15
Amberg Jens Dipl.-Wirtsch.-Ing. (TU)	03	34	Krusch Hendrik	10	16
Amiot Olivier	01	40	Kunstmann Frank	11	14
Barei Andreas	06	22	Loos Wolfgang	01	56
Bayerl Hans-Peter	04	22	Loos Wolfgang	05	64
Beeres Manfred	01	30	Lutkat Torsten	11	46
Behrend Bernd	01	54	Martz Mira M.	05	35
Blacha Anke	04	41	Merk Joachim Dr.	06	22
Blezinger Sylvia Dr.	10	45	Moll Beate M. Sc.,	10	52
Cordt Dirk	11	48	Orth Andreas Dr.	01	38
Drrich Carolina M.	05	60	Pansegrau Peter	01	38
Dresbach Sebastian	05	64	Preuer Stephan	12	50
Eusterholz Meik	06	28	Resch Ingrid	06	28
Feulner Dieter	11	48	Riegler Mike	06	44
Hanna Raghed	07	51	Salzbacher Ulrike	06	26
Hartmann Michael	12	18	Schäfer Torsten	05	48
Hauck Joachim	10	34	Schauer Christian Dr. rer. Nat.	07	43
Hoffmann Gerhard	09	36	Schauer Christian Dr. rer. nat.	09	45
Hfl Peter	03	20	Siebold Norbert	06	17
Holter Hagen	09	28	Siebold Norbert	12	53
Joest Steffen	12	40	Sonnleitner Adolf Dr.	12	21
Kahmen Markus	11	60	Strauch Marco Dr.	11	40
Kernke Sylvia E. Prof. Dr.	10	19	Weig Wolfgang Prof. Dr. med.	09	15
Kindler Manfred	09	50	Wewer Anne	05	64
Kischkewitz Jan	09	13	Wibbeling Sebastian Dr.-Ing.	10	52
Kischkewitz Jan-Christoph	10	13	Zchner Klaus Dr.	03	52
Klmel Frank	01	33	Zchner Klaus Dr.	04	52