

## Baumaßnahmen in deutschen Krankenhausapotheken - Ansprechpartner und beteiligte Firmen

Krankenhaus	Ansprechpartner	Baumaßnahme	Jahr	beteiligte Firmen	weitere Firmen
<b>Städtisches Klinikum Brandenburg GmbH</b> Hochschulklinikum der MHB Theodor Fontane Hochstraße 29 14770 Brandenburg an der Havel	Svea Glaser und Ingo Franz 03381 - 412351 s.glaser@klinikum-brandenburg.de	kompletter Neubau mit Reinnräumen und Rowa-Vollautomat	2018/ 2019	<b>Architekturbüro</b> Uli Krieg Kurstr. 14 14776 Brandenburg	<b>Reinraumbau:</b> Firma Klemm-Ingenieure (Dresden) mit <b>GMP-Beratung</b> durch: Firma WISAG (Dresden) - Dr. Schwenke
<b>Apothek des UKSH</b> Campus Lübeck Ratzeburger Allee 160 23538 Lübeck	Hans-Gerd Strobel Apothekenleitung UK SH 0451 - 500-2970/2971 Hans-Gerd.Strobel@uksh.de	400 qm Reinnräume zur Produktion	2015- 2016	Michael Wilkins - Dipl.Ing., freier Architekt BDA kreuger wilkins architekten Rosenbergstr. 52A 70176 Stuttgart 0711 - 993399-33 wilkins@kw-arch.net	CONCEPT GMP ENGINEERING GmbH & Co. KG Frank Trampedach 05321 - 37 33-13 Ottostraße 9, 38644 Goslar info@concept-goslar.de www.gmp-engineering.com
<b>Apothek Klinikum Herford</b> Schwarzenmoorstrasse 70 32049 Herford	Dr. Walter Martin Manzke 05221-94-2486/7 walter.manzke@klinikum-herford.de	Neubau der gesamten Klinikapotheke mit ca. 200m <sup>2</sup> Reinraumabteilung für Zytostatika-Herstellung und TPE (A in B qualifiziert, derzeit nur A in C Betrieb)	2014	Zimmer+Hälbig GmbH Klima – Kälte – Lüftung in Bielefeld www.zhb.de  Potthoff Ingenieurbüro für Krankenhaustechnik https://potthoff-ingenieure.de/	<b>Hygieneberatung und Reinraumqualifizierung</b> HYBETA GmbH www.hybeta.com  <b>Monitoring der RLT-Anlage:</b> Firma Sauter www.sauter-cumulus.de  <b>Wandsysteme:</b> Ritterwände www.ritterwand.de
<b>Klinikum Lippe GmbH</b> Rintelner Straße 85 32657 Lemgo	Alexandra Topolski Fon +49 5261 26 4229 Alexandra.Topolski@klinikum-lippe.de	Jeweils einen Herstellungsraum für Zyto und TPE in Klasse B und einen gemeinsamen Vorbereitungsraum in Klasse D	2014	Firma Becker Reinraumtechnik GmbH Von -der-Heydt-Str. 21 – 25 66115 Saarbrücken	
<b>Niels-Stensen-Kliniken</b> Franziskus-Hospital Harderberg Alte Rothenfelder Str. 23 49124 GMHütte	Stephanie Niemeyer stephanie.niemeyer@franziskus.com Tel: 0541 502 2494	Neubau Herstellung und Analytik	2012/ 2013	M+W Process Industries GmbH Sascha Herz	
<b>Bonifatius Hospital Lingen eG Logistikzentrum</b> Schillerstr. 46 49811 Lingen	Andreas Bocklage andreas.bocklage@hospital-lingen.de Raphael Kotte raphael.kotte@hospital-lingen.de	Neubau eines Logistikzentrums für Belieferung mit AM und MP inkl. Herstellungsbereich mit Reinnräumen	2016- 2017	<b>Reinraumplanung:</b> Firma Becker Reinraumtechnik Saarbrücken und Exyte Nürnberg (ehem. M+W)  <b>Architekt:</b> WBR-Architekten, Lingen	<b>Reinraumumsetzung und Generalunternehmer:</b> Exyte Nürnberg (ehem. M+W) Logistikplanung: Fraunhofer IML, Dortmund  <b>Kommissionierautomat:</b> Omicell, Bochum
<b>Apothek des Malteser Krankenhauses St. Hildegardis</b> Heisenbergstr. 26-40 (Halle D) 50169 Kerpen-Türnich	Erdmute Söndgen, 02237 - 5629-102 erdmute.soendgen@malteser.org	neue Apotheke und neues Logistikzentrum; Umzug von Aldenhoven nach Kerpen-Türnich (50km), glz auch Trägerwechsel; gebaut wurde in eine bestehende Halle, in die Apotheke mit Sterilabteilung als eigene Halle eingebaut wurden	2014- 2015	<b>Generalplaner:</b> Sander.Hofrichter Architekten Niederlassung Düsseldorf Berliner Allee 67 40212 Düsseldorf 0211-779236-0 duesseldorf@a-sh.de	<b>Technische Gebäudeausrüstung:</b> Gödde Ingenieure GmbH Am Brögel 17, 42285 Wuppertal 0202-24329-0, info@godde-ing.de <b>Luft- und Klimatechnik/ Reinraum/ MSR:</b> Otto Luft- und Klimatechnik GmbH & Co.KG Von-der Wetter-Strasse 9, 51149 Köln 02203-91132-0, info@ottoindustries.com
<b>St. Katharinen Hospital</b> Kapellenstr. 1-5 50226 Frechen	Anja Holsing 02234 - 502.42100 holsing@khs-frechen.de	Reinraum A in C mit Personalschleuse und Vorbereitungsraum in D	08/2014 - 03/2015	DELTA Einrichtungen GmbH Königsbrücker Straße 69 - 01099 Dresden Telefon: 0351 - 8 02 63 19	
<b>Universitätsklinikum Bonn</b> Apothek Sigmund-Freud-Str. 25 53105 Bonn	Dr. Ingo Schulze 0228 - 287-16535 Ingo.Schulze@ukb.uni-bonn.de	Reinraumabteilung ca. 230m <sup>2</sup> für Zytostatika-Herstellung und TPE	11/2013 - 06/2014	<b>Generalunternehmer:</b> Ingo Beer - GMPaktiv GmbH Am Waldschlösschen 2 01099 Dresden 0172 - 79 99 334 beer@gmpaktiv.de	

# Baumaßnahmen in deutschen Krankenhausapotheken - Ansprechpartner und beteiligte Firmen

Krankenhaus	Ansprechpartner	Baumaßnahme	Jahr	beteiligte Firmen	weitere Firmen
Zentralapotheke Krankenhaus Nordwest Steinbacher Hohl 2-26 60488 Frankfurt	Jürgen Maurer 069 - 7601 4603 Maurer.Juergen@khnw.de	neue Abteilung mit Herstellungsbereichen Aseptik ohne und mit tox. Potential	2015	<b>Generalunternehmer:</b> Imtech (inzwischen insolvent) <b>Planungsfirma:</b> SOP- Simulation - Optimierung- Planung (www.sop-online.de)	<b>Monitoring der RLT-Anlage:</b> Firma Sauter (www.sauter-cumulus.de) <b>Wandsysteme:</b> Ritterwände (www.ritterwand.de)
Apotheke des Klinikums der Stadt Ludwigshafen Bremerstr. 79 67063 Ludwigshafen	Dr. Norbert Marxer 0621 - 5033030 marxern@klilu.de	Neubau Zytostatikalarbor	2019	<b>Generalunternehmer:</b> Firma Becker Reinraumtechnik GmbH Von -der-Heydt-Str. 21 – 25 66115 Saarbrücken	
Apotheke Diakonissen Speyer Paul Egell Straße 33 67346 Speyer	Birgit von Albedyll Birgit.vonAlbedyll@diakonissen.de	Komplette Apotheke mit 2 Sterilbereichen	2016-2017	Fa. Obermeyer Biebricher Alle 36 65167 Wiesbaden	
Apotheke des Universitätsklinikums Heidelberg Im Neuenheimer Feld 670 69120 Heidelberg	Dr. Michael Ober 06221 - 56 38348 michael.ober@med.uni-heidelberg.de	Erweiterungsbau der Apotheke für die aspetische Herstellung mit: 8 Reinräumen Klasse B (4 für Zyto, 2 für TPN/Sterilabteilung, 2 für Studienherstellung/ATMP) inkl. Schleusen, Lagerflächen in D und Z (ca. 700m <sup>2</sup> Reinraumbereiche) außerdem Büro-Räume	Planung seit 2013  Bau 2020-2022	<b>Generalplaner:</b> GREBNER - beraten + planen GmbH Pfothenhauerstraße 45 D-01307 Dresden 0351 - 44 00 918 10 c.glaser@grebner-bp.de  Generalunternehmer wird aktuell noch ausgeschrieben	<b>GMP-Berater:</b> Firma Gemlog (Dr. U. Schwulera) Güntzstr. 31, 01069 Dresden 0351 – 315 93 10 0351 – 315 93 17 info@gemlog-gmbh.de  diverse Subunternehmer des Generalplaners
Robert-Bosch-Krankenhaus Auerbachstraße 110 70376 Stuttgart	Dr. rer. nat. Siegfried Klumpp 0711-8101-3347 siegfried.klumpp@rbk.de	Reinraumtrakt nach GMP-Kriterien für Parenteralia und Zelltherapeutika (Stamm- und T-Zellpräparate) jeweils 1 Unterdruck- und ein Überdruckraum der RR Klasse B; jeweils 3 Personal- und 8 Materialschleusen, jeweils 2 Vorbereitungsräume	2015	Fa. Becker Reinraumtechnik, Saarbrücken Fa. Briem Steuerungstechnik, Nürtingen Fa. CCI von Kahlden, Leinfelden Fa. Bosch, zentrale Architekturplanung Fa. BCI, Saarbrücken	
Universitätsapotheke Tübingen Otfried-Müller-Str. 4 72076 Tübingen	Verena Hund 07071 29-82691 verena.hund@med.uni-tuebingen.de	kompletter Neubau (Logistik, Reinraumbereich, Büroflächen)	2012-2020	<b>Architekturbüros:</b> kreuger wilkins architekten rosenbergstrasse 52a 70176 Stuttgart ERNST <sup>2</sup> Architekten AG Martin-Luther-Straße 40 70372 Stuttgart <b>Generalunternehmer Reinraumanlagen und GMP-Beratung:</b> Exyte Central Europe GmbH Rollnerstraße 97, 90408 Nürnberg	<b>Fachplaner übergeordnete Gewerke:</b> Rentschler und Riedesser Ingenieurgesellschaft mbH für Technik im Bau Filderbahnstraße 12 70794 Filderstadt <b>Fachplaner Medizintechnik:</b> Teamplan GmbH Heerweg 8 72070 Tübingen
Zentralapotheke Ortenau Klinikum Lahr-Ettenheim Klostenstraße 19 77933 Lahr	Roland Bühner 07821-93-2286 roland.buehner@le.ortenau-klinikum.de	kompletter Reinraumbereich in vorhandenen Räumlichkeiten (2 Labore, Schleusen, RLT-Anlage)	2011-2013	<b>Planung:</b> Firma Gemlog (Dr. U. Schwulera) Güntzstr. 31, 01069 Dresden Durchführung: verschiedene Gewerke Reinraumwände: Ritterwand (www.ritterwand.de)	
Klinikum rechts der Isar Technische Universität München Krankenhausapotheke Ismaninger Straße 22 81675 München	Dr. Helmut Renz 089 - 4140-2216 Helmut.Renz@mri.tum.de	<b>Kompletter Herstellungsbereich:</b> Zytostatika (Reinraumklasse A in B) Aseptik (A in B) Sterilabfüllung (A in C) Rezeptur/Defektur (D)	2015	M+W Central Europe GmbH jetzt unter dem Namen: Exyte Central Europe GmbH Rollnerstr. 97, 90408 Nuremberg info@exyte.net www.exyte.net/germany	
Klinikum rechts der Isar Technische Universität München Krankenhausapotheke Ismaninger Straße 22 81675 München	Dr. Helmut Renz 089 - 4140-2216 Helmut.Renz@mri.tum.de	weitere Maßnahmen: Umbauschritt der Pharm. Logistik, der QK, dem 700 pm großen GMP-Bereich vorgeschaltete Räume zur Desinfektion und Verpackung	2018	Exyte Central Europe GmbH Office Nuremberg Life Sciences & Chemicals Rollnerstraße 97, 90408 Nürnberg, Germany	<b>Qualifizierungsmaßnahmen durch:</b> OTTO Life Science Engineering GmbH 0911 376737 10 www.otto-lse.com
Krankenhausapotheke München Klinik Bogenhausen Engschalkinger Straße 77 81925 München	Steffen Amann steffen.amann@muenchen-klinik.de	Erstellung eines Anbaus mit eigener Medienversorgung zur zentralen Zytostatikazubereitung, ca. 180 qm, zwei Isolator Doppellinien mit SWB zum Einschleusen in zwei getrennten Reinräumen Klasse D, Vorbereitung in CNC, Personal- und Materialschleusen, etc.	2019	<b>Generalunternehmer inkl. GMP-Qualifizierung:</b> DELTA Einrichtungen GmbH Königsbrücker Straße 69 01099 Dresden 0351 - 8 02 63 19	

## Baumaßnahmen in deutschen Krankenhausapotheken - Ansprechpartner und beteiligte Firmen

Krankenhaus	Ansprechpartner	Baumaßnahme	Jahr	beteiligte Firmen	weitere Firmen
<b>Klinikum Ingolstadt Apotheke Krumenauerstr. 25 85049 Ingolstadt</b>	Dr. Cornelia Lipowsky 0841 - 880-2070 Cornelia.Lipowsky@klinikum-ingolstadt.de	Raum-im-Raum-Konzept Isolator mit vorgeschalteter Werkbank: A in B in D (also eine Material- und eine Personenschleuse von „schwarz“ aus)	2011	<b>Planung als Generalunternehmer:</b> Susann Kramer SCHILLING ENGINEERING GmbH Industriestraße 26, 79793 Wutöschingen 07746 - 92789-23 S.Kramer@SchillingEngineering.de Internet: <a href="http://www.SchillingEngineering.de">http://www.SchillingEngineering.de</a> <b>Lüftung</b> Carsten Reitler, Dipl.-Ing. Zimmer & Hälbig GmbH KÄLTE KLIMA LÜFTUNG Niederlassung Stuttgart Schwieberdinger Str. 54, D-71636 Ludwigsburg 07141 - 86 626 – 10 c.reitler@zhb.de; www.zhb.de	<b>Partikel-/Temperatur-/Luftdrucküberwachung</b> Sascha Poloczek Geschäftsführer 07181 - 48 20 6-10 sascha.poloczek@elpro.com ELPRO   Hegelstraße 46; 73614 Schorndorf T +49 7181 48 20 6-0   <a href="http://www.elpro.com">www.elpro.com</a> <b>Isolator:</b> Pietro Miceli Reinraumtechnik EHRET Labor & Pharmatechnik GmbH & Co.KG Fabrikstraße 2 D-79312 Emmendingen 07641 - 9265-0 (-24) info@ehretlab.com, pietro.miceli@ehretlab.com web: <a href="http://www.ehretlab.com">http://www.ehretlab.com</a>
<b>Apotheke Klinikum Nürnberg Betriebsteil Nord Prof. Ernst-Nathan-Straße 1 90419 Nürnberg</b>	Dr. Annette Sattler annette.sattler@klinikum-nuernberg.de Martina Starke martina.starke@klinikum-nuernberg.de	GMP-gerechter Herstellbereich zur Herstellung von Zytostatika (A in B)	2012- 2015	<b>Planung/Bau:</b> Fa. M+W Group, (jetzt Exyte Central Europe GmbH) Niederlassung Nürnberg	
<b>Apotheke des Universitätsklinikum Erlangen Palmsanlage 3 91054 Erlangen</b>	Ralph Heimke-Brinck 09131-8539041 Ralph.Heimke-Brinck@uk-erlangen.de	2009 Reinraum-Container, 2 B-Räume, 1 C-Raum, 1 D Raum, 200 m² für patientenindividuelle Zubereitungen incl. §13 AMG Herstellungserlaubnis;  2014 Umbau alte Sterilräume in neue GMP Räume: 2-C-Räume, 2 D-Räume, 106 m² für endsterilisierte Parenteralia incl. § 13 AMG Herstellungserlaubnis	2009  und 2014	<b>2009:</b> Lüftungs-Technik und Gesamtwartung: M+W Central Europe GmbH, Rollnerstr. 97, 90408 Nuremberg, Phone +49 911 3087-1442, <b>Container:</b> ADK Modulraum GmbH Im Riegel 28, 73450 Neresheim Telefon: +49 7326 / 9641-0 <b>Monitoring:</b> RETEL Neuhausen AG Rundbuckstrasse 6, CH-8212 Neuhausen Telefon: +41 52 672 42 22	<b>2014: Lüftungs-Technik:</b> Fa OTTO Luft- und Klimatechnik GmbH & Co. KG Edertalstrasse 22, D-57319 Bad Berleburg Tel. +49 (0) 2755 89-0 <b>Wandsystem:</b> Ritterwand GmbH & Co. KG, Metall - Systembau Röseweg 5-7, D-71154 Nufringen Tel: 070 32 - 8 18 - 0 <b>Monitoring:</b> ELPRO Messtechnik GmbH Hegelstrasse 46, 73614 Schorndorf Tel. 07181 - 48206-0
<b>Apotheke Kliniken des Landkreises Neumarkt i.d.OPf. Nürnberger Str. 12 92318 Neumarkt</b>	Wolfgang Dombert oder Karola Farnbauer 09181 - 420-3639 wolfgang.dombert@klinikum.neumarkt.de	komplette Generalsanierung der Apotheke mit optimiertem Raumkonzept die Behörde hat „A“ in „C“ genehmigt Geräte modernisiert (Autoklav, Laborspülmaschine, IR-Gerät etc.) und neuer Kommissionier-Automat	2014	Planung durch einen Architekt vor Ort in Zusammenarbeit mit HT (Hospitaltechnik) Krefeld	
<b>Caritas-Krankenhaus St. Josef Apotheke Landshuterstr.65 93053 Regensburg</b>	Dr. Georg Fuchs 0941 - 7821550 gfuchs@caritasstjosef.de	Reinräume A in B	2008	<b>lüftungstechnische Arbeiten:</b> Firma Caverion Deutschland (damals Yit) Filialstandort Gsocketwiesenstraße 9 94469 Deggendorf, Tel: 0991 - 31040	
<b>Apotheke des Universitätsklinikum Würzburg Innere Aumühlstr. 3 97076 Würzburg</b>	Dr. Egger, Tobias (Bereich Logistik) 0931/201 53933 Egger_T@ukw.de  Dr. Hörst, Alexander (Bereich Herstellung) 0931/201 53975 Hoerst_A@ukw.de	Neubau Logistik und Reinräume für Rezeptur/Defektur (RHKD) & Sterilherstellung (endsterilisierte Parenteralia) (RHK C)	2014	M+W Process Industries GmbH Rollnerstraße 97 90408 Nürnberg	