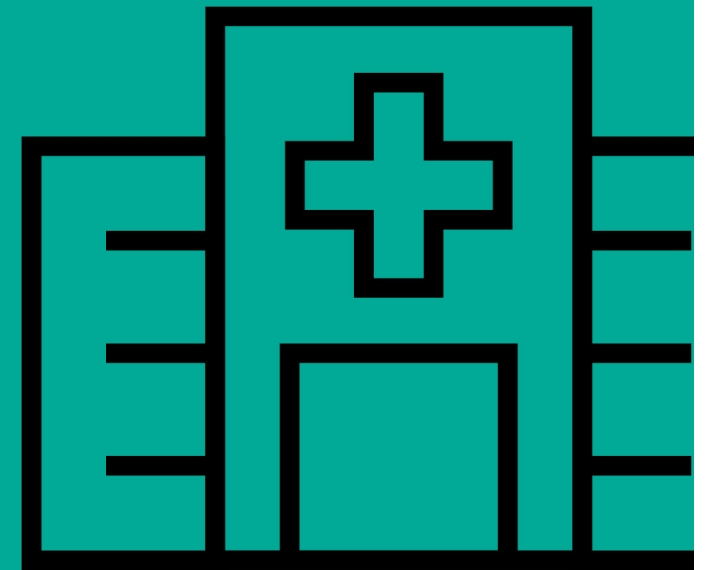


# Curriculum

## Zertifikatskurs PTA im Krankenhaus (ADKA) – Kurs 7



Stand: 01. Juni 2026

**ADKA**  
BUNDESVERBAND DEUTSCHER  
KRANKENHAUSAPOTHEKER E.V.



Deutscher  
Apotheker Verlag

Termine	Modul	Inhalte	Dauer	Referent*innen
<b>20.01.2027</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00	<b>Logistik und Krankenhausorganisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtliche Rahmenbedingungen und gesetzliche Grundlagen</li> <li>• Personelle Strukturen in der Krankenhausapotheke</li> <li>• Warenwirtschaftssysteme</li> <li>• Umgang mit Lieferengpässen</li> <li>• Kühlkette / Temperaturmanagement</li> <li>• Klinikinternes Transportmanagement (Fahrer, Züge, Rohrpost etc.)</li> <li>• Arzneimittelliste</li> <li>• Kommissionen im Krankenhaus (Hygienekommission, Arzneimittelkommission etc.)</li> <li>• Logistik in der AM-Verteilung               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit-Dose-Versorgung</li> <li>• Closed-Loop</li> <li>• Kommissioniersysteme</li> </ul> </li> <li>• Stationsbegehung</li> <li>• Informationsbeschaffung (Arzneimittelinformation, Datenbanken, Telepharmazie)</li> </ul>	12 Stunden (online)	<b>Elke Dechandt,</b> <b>Antje Prenzel,</b> <i>St. Joseph Krankenhaus Berlin</i>
<b>27.01.2027</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00				
<b>03.02.2027</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00				
<b>10.02.2027</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 17:00	<b>Gesundheitsökonomie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesundheitsökonomie               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krankenhausfinanzierung (DRG)</li> <li>• ZE- und NUB-Arzneimittel</li> </ul> </li> <li>• Angebot und Nachfrage nach Gesundheitsleistungen</li> <li>• Kosten-Nutzen-Rechnungen</li> <li>• Kosten-Effizienz verschiedener Versorgungsformen und Leistungen</li> </ul>	6 Stunden (online)	<b>Elke Dechandt,</b> <b>Antje Prenzel,</b> <i>St. Joseph Krankenhaus Berlin</i>
<b>17.02.2027</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 17:00				
<b>14.04.2027</b> 13:30 – 15:30	<b>Hygiene bei der Arzneimittelherstellung – Teil 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygienemanagement</li> <li>• Desinfektionsmittel und Desinfektionsverfahren</li> <li>• Hygienepläne</li> <li>• Qualitätskriterien: GMP, GLP, ISO-9001</li> </ul>	2 Stunden (online)	<b>Dr. Julia Potschadel,</b> <i>Kliniken der Stadt Köln</i>

Termine	Modul	Inhalte	Dauer	Referent*innen
<b>02.06.2027</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00	<b>Herstellung nicht-parenteraler Zubereitungen &amp; Analytik – Teil 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezeptur &amp; Defektur (Theorieteil)</li> <li>• Rechtliche Rahmenbedingungen</li> <li>• Dokumentation</li> <li>• Kennzeichnung</li> <li>• Geeignete und problematische Arzneiformen</li> <li>• Sondengängigkeit von Arzneimitteln</li> </ul>	4 Stunden (online)	<b>Dr. Adrin Dadkhah,</b> <b>Eva Frenzel,</b> <i>Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf</i>
<b>24.06.2027</b> 9:00 – 13:30	<b>Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikation im interdisziplinären Team</li> <li>• Konfliktmanagement</li> </ul>	4 Stunden (Präsenzkurs in Hamburg)	<b>Anja Keck,</b> <i>Schieder-Schwalenberg</i>
<b>24.06.2027</b> 14:30 – 16:30	<b>Hygiene bei der Arzneimittel- herstellung – Teil 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hygienemanagement</li> <li>• Reinraumhygiene mit mikrobiologischer Raum- und Personalvalidierung</li> </ul>	2 Stunden (Präsenzkurs in Hamburg)	<b>Dr. Julia Potschadel,</b> <i>Kliniken der Stadt Köln</i>
<b>25.06.2027</b> 9:00 – 16:30	<b>Medizinprodukte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medizinproduktrecht (Medical Device Regulation)</li> <li>• Diagnostika</li> <li>• Wundmanagement</li> <li>• Infusionsbestecke etc.</li> </ul>	6 Stunden (Präsenzkurs in Hamburg)	<b>Dr. Maike Fedders,</b> <i>Klinikum Chemnitz</i>

Onlinekurs

Präsenzkurs

Termine	Modul	Inhalte	Dauer	Referent*innen
<b>26.06.2027</b> 9:00 – 13:30	<b>Herstellung nicht-parenteraler Zubereitungen &amp; Analytik – Teil 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezeptur &amp; Defektur (Praxisteil)</li> <li>• Ausgewählte Herstellungstechniken (Kapseln, automatische Rührsysteme, pädiatrische Darreichungsformen etc.)</li> </ul>	4 Stunden (Präsenzkurs in Hamburg)	<b>Dr. Adrin Dadkhah,</b> <b>Eva Frenzel,</b> <i>Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf</i>
<b>15.09.2027</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00	<b>Herstellung mit Herstellungserlaubnis nach § 13 AMG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtliche Rahmenbedingungen</li> <li>• Dokumentation</li> <li>• Kennzeichnung</li> <li>• Ausgewählte Herstellungstechniken für Großansätze (Grundlagenherstellung, etc.)</li> </ul>	4 Stunden (online)	<b>Ralph Heimke-Brinck,</b> <i>Universitätsklinikum Erlangen</i>
<b>29.09.2027</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00	<b>Qualitätsmanagement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsmanagementsysteme (DIN ISO 9001, KTQ, etc.)</li> <li>• Dokumentenstruktur (Prozesserstellung, Versionierung etc.)</li> <li>• Interne Audits</li> <li>• Fehlermanagement</li> </ul>	4 Stunden (online)	<b>Dr. Elfriede Nusser-Rothermundt,</b> <i>Klinikum Stuttgart</i>
<b>10.11.2027</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00	<b>Herstellung nicht-parenteraler Zubereitungen &amp; Analytik – Teil 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analytik</li> <li>• Rechtliche Rahmenbedingungen</li> <li>• Identitäts- und Reinheitsprüfungen</li> <li>• Defekturprüfung</li> <li>• Qualitätsprüfung im Rahmen der Herstellung mit Herstellungserlaubnis nach § 13 AMG</li> <li>• Instrumentelle Analytik: UV-Vis, IR/NIR, HPLC</li> </ul>	4 Stunden (online)	<b>Dr. Frank Sperling,</b> <b>Dr. Božena Büttner,</b> <i>Universitätsklinikum Dresden</i>

Präsenzkurs

Onlinekurs

Termine	Modul	Inhalte	Dauer	Referent*innen
<b>19.01.2028</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00	<b>Krankenhaus- spezifische Therapien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antiinfektiva</li> <li>• Antibiotika im Krankenhaus</li> <li>• in der Klinik relevante Krankheitserreger</li> <li>• Ausgewählte Infektionen und deren Behandlung</li> <li>• Risikopatienten</li> <li>• Schmerztherapie</li> <li>• WHO Stufenplan (Opioide)</li> <li>• Betäubungsmittelrecht</li> </ul>	4 Stunden (online)	<b>Dr. Wencke Bellmann,</b> <b>Lucia Auctor,</b> <i>Universitätsklinikum Dresden</i>
<b>26.01.2028</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tumorerkrankungen               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pharmakologie verschiedener Zytostatika-Gruppen, diagnostische Verfahren</li> <li>• Supportivtherapie</li> </ul> </li> <li>• Antikörpertherapie</li> <li>• Besondere Patientengruppen               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Immunsupprimierte Patienten (Transplantationspatienten, Rheumapatienten etc.)</li> </ul> </li> </ul>	4 Stunden (online)	<b>Dr. Sandra Heuschkel,</b> <b>Olga Efimov,</b> <i>Universitätsklinikum Dresden</i>
<b>24.02.2028</b> 9:00 – 16:45	<b>Herstellung parenteraler Zubereitungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellung endsterilisierten Zubereitungen</li> <li>• Parenterale Ernährung               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellung – Was ist zu beachten?</li> <li>• Malnutritionen</li> </ul> </li> <li>• Qualitätssicherung (Fehlerpotentiale und deren Vermeidung)</li> </ul>	20 Stunden (Präsenzkurs in Erlangen)	<b>Ralph Heimke-Brinck,</b> <i>Universitätsklinikum Erlangen</i>

Onlinekurs

Präsenzkurs

Termine	Modul	Inhalte	Dauer	Referent*innen
<b>25.02.2028</b> 8:30 – 17:15		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aseptisches Arbeiten               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilität und Kompatibilität</li> <li>• Reinraumtechnik</li> <li>• Qualifizierung und Validierung</li> <li>• Persönliche Schutzmaßnahmen, Handschuhe</li> <li>• Unfälle, Bruch, Leckagen – Verhalten bei Raumkontamination</li> <li>• Unfallmanagement bei CMR-Arzneistoffen (Spill-Kit)</li> </ul> </li> <li>• Technische Hilfsmittel (Zyto-Automat, Spritzenpumpen für die parenterale Mischbeutelherstellung)</li> </ul>		Eva Baum, Sabine Ramming, Julia Rahn, Birgit Werner-Simon Vanessa Benkert, <i>Universitätsklinikum Erlangen</i>
<b>26.02.2028</b> 8:30 – 16:00		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aseptisches Arbeiten               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Therapieschemata</li> <li>• Qualitätssicherung (u. a. Verordnungsirrtümer und Fehlermanagement)</li> <li>• Herstellung applikationsfertiger Zytostatika</li> <li>• Paravasation von Zytostatika an Hand von Fallbeispielen</li> </ul> </li> </ul>		Katja Bayerlein, Selina Gerhard, Karola Müller, Dr. Maximilian Schmidt, Katja Stock, <i>Universitätsklinikum Erlangen</i>
<b>22.03.2028</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00	<b>Krankenhaus- spezifische Therapien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blut und Blutplasma               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blutgerinnungsstörungen</li> <li>• Fibrinolyse</li> <li>• Arzneimittel zur Beeinflussung der Blutgerinnung, inkl. TAH</li> <li>• Plasmaersatzmittel</li> <li>• Transfusionsgesetz</li> </ul> </li> </ul>	4 Stunden (online)	Freya Binner, Andreas Fischer, <i>Universitätsklinikum Dresden</i>

Präsenzkurs

Onlinekurs

Termine	Modul	Inhalte	Dauer	Referent*innen
<b>26.04.2028</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 18:00		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besondere Patientengruppen</li> <li>• Früh-/Neugeborene</li> <li>• Schwangere/Stillende</li> <li>• Geriatrische Patienten</li> <li>• Palliativpatienten</li> </ul>	4 Stunden (online)	<b>Dr. Almuth Kaune,</b> <b>Maria Buchelt,</b> <b>Ruth Borchers,</b> <i>Universitätsklinikum Dresden</i>
<b>03.05.2028</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 17:00	<b>Klinische Studien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtlicher Rahmen (erlaubnispflichtige/nicht erlaubnispflichtige Studien)</li> <li>• Aufbau und Analyse einer Studie               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studientypen (randomisiert/nicht randomisiert; Phase I-IV; Cross-over; Double-Dummy etc.)</li> </ul> </li> </ul>	3 Stunden (online)	<b>Dr. Lenka Taylor,</b> <i>Universitätsklinikum Heidelberg</i> <b>Dominik Schuler,</b> <i>Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen</i>
<b>17.05.2028</b> 13:30 – 15:30 16:00 – 17:00		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellung und Verwaltung von Studienmedikation</li> <li>• Planung und Durchführung</li> <li>• Studienmonitoring</li> <li>• Studiendokumentation</li> <li>• Signifikanz, Grundlagen der statistischen Auswertung</li> <li>• Literaturrecherche</li> </ul>	3 Stunden (online)	<b>Daniel Seebach-Schielzeth,</b> <i>Universitätsklinikum Heidelberg</i>
	<b>Kurzausarbeitungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung einer Kurzausarbeitung alle 6 Monate (= 3 Kurzausarbeitungen, Themengebiete nach Wahl)</li> </ul>	6 Stunden	
4. Quartal 2028	<b>Prüfungsgespräch</b>			
	<b>Umfang insgesamt</b>		100 Stunden	