

## 42. PÄDAGOGISCHE WOCHE 07. BIS 11. OKTOBER 2024 IM MATERNUSHAUS

Köln, im August 2024

**Sehr geehrte Lehrerinnen und Lehrer, liebe Kolleginnen und Kollegen,**

**wer sind wir? Wer könnten wir sein? Wer werden wir sein?**

**Was sind wir, was ist der Mensch, dass du, Gott, seiner gedenkst (vgl. Psalm 8)?**

An Fragen wie diesen kommen wir nicht vorbei, erst recht nicht als Lehrerinnen und Lehrer im religiösen Kontext – im Religionsunterricht, an einer Katholischen Schule, in der Schulpastoral. All diese Fragen sind uns vertraut, weil Religiosität, Glaube ins Herz der eigenen Identität eindringt: Wenn es diesen mich liebenden und von Anfang bis Ende haltenden Einen gibt, wer bin ich dann angesichts im Angesicht Gottes? Dabei ist es insbesondere der Blick auf die eigene Endlichkeit, der dieser Frage großes Gewicht verleiht: Wer werde ich sein, wenn ich nicht mehr bin?

Die Zusage der christlichen Botschaft ist unmissverständlich: Wir sind Menschen mit Leib und Seele. Und damit sind wir zum einen unverwechselbar, unaustauschbar und zum anderen zuinnerst verbunden mit den Menschen und mit Gott. Wir glauben an die Auferstehung und hoffen auf Unsterblichkeit bei Gott.

Die Entwicklung Künstlicher Intelligenz lässt auf vielfältige Weise das Selbstverständnis und die Hoffungsansprüche des Menschen anfragen. Denn maschinelle Systeme können ja nicht nur Texte schreiben, Kunstwerke und Videos gestalten, die menschlichen Produkten ähneln oder sie sogar übertreffen. Maschinen werden ja sogar menschlich, android, gestaltet und werden als Gesprächs- oder Dienstleistungspartner „auf Augenhöhe“ erwartet. Und maschinell gestaltet wird mitunter auch ein digitales Leben nach dem Tod, als Chatbot, Avatar oder Social-Media-Account.

Individualität kann also reproduziert, Hoffnung gemacht werden? Das Thema „Künstliche Intelligenz“ ist nicht nur allgemein ein wichtiges Zukunftsthema, sondern fordert auch jetzt schon religiöse Bildung im Besonderen heraus, das christliche Menschenbild, die Rede von Gott, Bilder von Hoffnung und Heil etc. Lassen Sie uns dazu ins Gespräch kommen!

Entsprechend laden wir Sie ganz herzlich ein zu unserer Pädagogischen Woche, die sich diesem Thema stellt: **Mit Leib und Seele. Die Tragweite Künstlicher Intelligenzen für Leben, Lernen, Glauben.**

Wir freuen uns, dass Herr Staatssekretär Dr. Urban Mauer aus dem Ministerium für Schule und Bildung des Landes NRW die Woche mit einem Festvortrag eröffnet. An den Fortbildungstagen werden uns ausgewiesene Expertinnen und Experten zum Thema hinführen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, nahezu 30 verschiedene Arbeitskreise von Kolleginnen und Kollegen aus der schulischen Praxis zu besuchen und sich anregen zu lassen, in Ihrem Unterricht und Ihrer Tätigkeit eigene Impulse zu setzen.

Im Foyer bieten Ihnen von Dienstag bis Donnerstag verschiedene Anbieter Einblicke zum Thema und Anregungen für Ihre Praxis, z.B. die Medienstelle des Erzbistums Köln, das Deutsche Museum Bonn, das Medienkompetenzzentrum am Katholisch-Sozialen Institut in Siegburg, und es wird in diesem Jahr wieder einen Büchertisch geben.

Wir freuen uns auf die Begegnung und den Austausch mit Ihnen.

**Montag, 07.10.2024 Eröffnung der Pädagogischen Woche 2024**

- 15.00 Uhr **Pontifikalamt** in der Basilika St. Gereon mit Erzbischof Rainer Maria Kardinal Woelki  
Mitwirkung: Erzb. Musikschule der Kölner Dommusik
- 16.30 Uhr **Begrüßung** im Maternushaus  
**Einführung** durch den Bereichsleiter Schule & Hochschule Thomas Pitsch  
**Festvortrag:** Staatssekretär Dr. Urban Mauer, Ministerium für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen  
**„Das Beste oder das Schlimmste, was der Bildung passieren kann. Die Bedeutung künstlicher Intelligenz für Schule und Unterricht.“**  
Musikalische Gestaltung: Erzb. Musikschule der Kölner Dommusik
- anschl. **Empfang und Imbiss**  
Ausstellung im Maternushaus: Erzbischöfliches Gymnasium Liebfrauenschule, Köln

**Dienstag, 08.10.2024 Tag der Lehrerinnen und Lehrer an Katholischen Schulen in freier Trägerschaft im Erzbistum Köln**

- 8.30 Uhr **Eucharistiefeier** in der Basilika St. Ursula  
anschl. **Anmeldung**, Kaffee im Foyer des Maternushauses
- 10.15 Uhr **Begrüßung** im Maternussaal durch den Fachbereichsleiter Thomas Kamphausen  
**Vortrag:** Prof. Dr. Sebastian Becker-Genschow, Lehrstuhl für Digitale Bildung mit Schwerpunkt Künstliche Intelligenz, Köln  
**„Niemand krank, rund um die Uhr erreichbar, verfügt über das gesamte Weltwissen – Ist ein KI-Chatbot die bessere Lehrkraft?“**
- 11.15 Uhr **Kaffeepause** und digitales Fragensammeln
- 11.45 Uhr **Impuls:** „Ist ein KI-Chatbot die bessere Lehrkraft? – Ethische Reflexionen“  
Prof. Dr. Dr. Elmar Nass, Lehrstuhl für Christliche Sozialwissenschaften und gesellschaftlichen Dialog, Köln
- 12.15 Uhr **Podiumsdiskussion** mit Prof. Becker-Genschow, Prof. Nass und Publikum  
Moderation: Erzb. Schulrat Dr. Dominik Arenz
- 13.00 Uhr **Mittagessen**
- 14.00 Uhr **Arbeitskreise**



<p><b>DI 1</b> <b>Schule transformieren in einer Welt mit Künstlicher Intelligenz: Visionen, Entwicklungen und Praxisbeispiele</b> (Bendikt Stratmann, Schulleiter / Carsten Finn, Stellvertreter, St. Anna-Schule Wuppertal)</p> <p><b>DI 2</b> <b>MINT und KI, abseits von ChatGPT</b> (Raimund Servos, MINT-Koordinator / Lars Möhring, Ursulinenschule Köln)</p> <p><b>DI 3</b> <b>KI-Bots – Alleskönner in Schule? KI-Mythen auf dem geisteswissenschaftlichen Prüfstand</b> (Andreas Menne, KSI Siegburg)</p> <p><b>DI 4</b> <b>Weder Ende des Lernens noch Revolution des Unterrichts – lernförderlicher Einsatz von ChatGPT</b> (Ursula Pohlen, komm. Schulleiterin St. Ursula-Gymnasium Düsseldorf)</p> <p><b>DI 5</b> <b>KI und Musik - im Spannungsfeld von Kreativität und Klischee</b> (Joachim Geibel, Leiter Erzb. Domsingschule)</p> <p><b>DI 6</b> <b>Unterricht mit, durch und trotz KI</b> (Magdalena Sauer / Nadine Röthig-Heß, Erzb. Berufskolleg Köln)</p>	<p><b>DI 7</b> <b>Zukunftsweisend führen – als Schulleitung mit KI die Schule von morgen gestalten</b> (Carsten Arntz, Schulleiter Erzb. Berufskolleg Köln / Stephan Kämper, Erzb. St.-Ursula -Berufskolleg Düsseldorf)</p> <p><b>DI 8</b> <b>KI im Fremdsprachenunterricht – Einführung und Praxisbeispiele</b> (Ursula Odendahl / Victoria Bovelet, Liebfrauenschule Köln)</p> <p><b>DI 9</b> <b>Wenn aus KI – GI wird. Geschenkte Ideen nutzen und Eigenes kreieren</b> (Elke Chladek, Referentin Schulpastoral / Johannes Euteneuer, Referent Schulpastoral)</p> <p><b>DI 10</b> <b>Herausforderungen für die Schulsozialarbeit angesichts von KI</b> (Schulsozialarbeiter/innen an Erzb. Schulen)</p> <p><b>DI 11</b> <b>KI als Quantensprung der Digitalisierung in Schule? Vernetzungstreffen der schulischen Digitalisierungsbeauftragten</b> (Jörn Rössler, Konrektor Ursulinenrealschule Köln)</p>
--	--

- 15.30 Uhr **„Come together“** im Foyer des Maternushauses  
Begegnungsmöglichkeit mit dem Bereich Schule & Hochschule

**Mittwoch, 09.10.2024 Tag der Lehrerinnen und Lehrer an Grund- und Förderschulen**

- 8.30 Uhr **Eucharistiefeier** in der Basilika St. Ursula  
anschl. **Anmeldung**, Kaffee im Foyer des Maternushauses
- 10.00 Uhr **Begrüßung** im Maternussaal durch Fachbereichsleiter Christoph Westemeyer
- 10.15 Uhr **Podiumsgespräch**  
Prof. Andreas Büsch, Mainz, **Das Ende des Projekts Aufklärung? Künstliche Intelligenz in Leben und Lernen**  
Kathrin Termin, Bochum, **Response aus der Perspektive des Religionsunterrichts an der Grundschule**

11.30 Uhr

**Arbeitskreise**Eine genaue Beschreibung der Arbeitskreise finden Sie im Internet unter [www.sementis.koeln](http://www.sementis.koeln)

- MI 1** „Ich bin doch keine Maschine“ (Tim Bendzko) – Religiöse Identitätsbildung von Grundschulkindern vor dem Hintergrund wachsender künstlicher Intelligenz  
Referentin: Jennifer Kobert  
Leitung: Barbara Beier
- MI 2** Künstliche Intelligenz – zwischen Allmacht und Moral  
Referentinnen: Camilla Dennhardt, Anne Mohr  
Leitung: Christina Zimmermann
- MI 3** Es lebe der intelligente Roboter!? – Grenz-Erfahrungen zwischen Mensch und Maschine

- Referentin: Melanie Holländer  
Leitung: Beate Brinkmüller
- MI 4** Fakt oder Fake? Kennenlernen von Ideen und Tools zur Schulung des Umgangs mit Fake News im Religionsunterricht  
Referentin: Kathrin Termin  
Leitung: Birgit Spindeler
- MI 5** Frieden spüren mit Leib und Seele  
Referentinnen: Anne Bailly, Anna Bonn  
Leitung: Kristina Luckner
- MI 6** Die Sehnsucht nach Unsterblichkeit  
Leitung: Johannes Euteneuer, Thomas Bruns

13.15 Uhr

**Mittagessen**

14.15 Uhr

**Wechsel der Arbeitskreise**

- MI 1** „Ich bin doch keine Maschine“ (Tim Bendzko) – Religiöse Identitätsbildung von Grundschulkindern vor dem Hintergrund wachsender künstlicher Intelligenz
- MI 2** Künstliche Intelligenz – zwischen Allmacht und Moral

- MI 3** Es lebe der intelligente Roboter!? – Grenz-Erfahrungen zwischen Mensch und Maschine
- MI 4** Fakt oder Fake? Kennenlernen von Ideen und Tools zur Schulung des Umgangs mit Fake News im Religionsunterricht
- MI 5** Frieden spüren mit Leib und Seele
- MI 6** Die Sehnsucht nach Unsterblichkeit

16.00 Uhr

**Ausklang****Donnerstag, 10.10.2024 Tag der Lehrerinnen und Lehrer der SEK I und II (inklusive Berufskollegs)**

8.30 Uhr

**Eucharistiefeier** in der Basilika St. Ursula

anschl.

**Anmeldung**, Kaffee im Foyer des Maternushauses

10.00 Uhr

**Begrüßung** im Maternussaal durch Fachbereichsleiter Christoph Westemeyer

10.15 Uhr

**Podiumsgespräch**Prof. Dr. Claudia Paganini, München, **„Kartographie“ Künstlicher Intelligenz in Alltag und Gesellschaft und ihre ethischen Herausforderungen**Prof. Andreas Büsch, Mainz, **Rezipieren oder Gestalten? (Medien-, religions-) Pädagogische Herausforderungen**

11.30 Uhr

**Arbeitskreise**Eine genaue Beschreibung der Arbeitskreise finden Sie im Internet unter [www.sementis.koeln](http://www.sementis.koeln)

- DO 1** Zwischen Eschatologie und Dystopie? – KI in der Welt von Star Trek (Sek 1)  
Referentin: Dr. Maike Domsel  
Leitung: Kristina Luckner
- DO 2** Am Anfang war das Wort – Was macht ChatGPT jetzt damit? (BK)  
Referenten: Andreas Hellgermann, Titus Kaufmann  
Leitung: Bezirksbeauftragte BK
- DO 3** KI trifft Berufswelt – Vom Grundverständnis bis zu Auswirkungen auf konkrete Berufsbilder (BK)  
Referenten: Manuel Klüser, Stefan Hillebrand, Georg Langer  
Leitung: Bezirksbeauftragte BK
- DO 4** KI trifft Eschatologie. Die christliche Hoffnung auf ein Leben nach dem Tod und der Wunsch nach Unsterblichkeit (BK)  
Referent: Stephan Kämper  
Leitung: Christina Zimmermann
- DO 5** KI auf die Reihe bekommen – Mit KI Vorhandenes im RU ergänzen und deren Relevanz für religiöse Themen beleuchten (Haupt/Real Sek I)  
Referent/in: Hannah Könen, Benedikt Botz  
Leitung: Birgit Hess

- DO 6** Den Blickpunkt wechseln – Der Einsatz von KI und VR/AR im Religionsunterricht (Gym)  
Referent/in: Sandra Jansen, David Jansen  
Leitung: Beate Brinkmüller
- DO 7** Heilsversprechen KI? (Gym)  
Referent/in: Jörg Schmitter, Nina Prothmann  
Leitung: Barbara Beier
- DO 8** Was ist der Mensch, dass du an ihn denkst? (Psalm 8) – Der Mensch im Angesicht von Maschinen und KI: Anthropologische und ethische Standortbestimmungen (Gym ab Kl. 9)  
Referent: Christian Schulze  
Leitung: Stefanie Esser
- DO 9** KI, Tools und Kreativität – Möglichkeiten und Grenzen  
Referenten: Christian Floßdorf, Michael Schiestel  
Leitung: Birgit Spindeler
- DO 10** Die Sehnsucht nach Unsterblichkeit Kann KI Ewiges Leben schenken? Schulpastorale Perspektiven (SP)  
Referenten und Leitung: Thomas Bruns, Johannes Euteneuer
- DO 11** Menschen, Maschinen und Moral  
Referent: Max Riedel, Dt. Museum Bonn  
Leitung: Dr. Dominik Arenz

13.15 Uhr **Mittagessen**  
 14.15 Uhr **Wechsel der Arbeitskreise**

- |   |  |
|---|--|
| <b>DO 1</b> Zwischen Eschatologie und Dystopie? – KI in der Welt von Star Trek (Sek 1)  | <b>DO 6</b> Den Blickpunkt wechseln – Der Einsatz von KI und VR/AR im Religionsunterricht (Gym)  |
| <b>DO 2</b> Am Anfang war das Wort – Was macht ChatGPT jetzt damit? (BK)  | <b>DO 7</b> Heilsversprechen KI? (Gym)   |
| <b>DO 3</b> KI trifft Berufswelt – Vom Grundverständnis bis zu Auswirkungen auf konkrete Berufsbilder (BK)                                      | <b>DO 8</b> Was ist der Mensch, dass du an ihn denkst? (Psalm 8) – Der Mensch im Angesicht von Maschinen und KI: Anthropologische und ethische Standortbestimmungen (Gym ab Kl. 9) |
| <b>DO 4</b> KI trifft Eschatologie. Die christliche Hoffnung auf ein Leben nach dem Tod und der Wunsch nach Unsterblichkeit (BK)                | <b>DO 9</b> KI, Tools und Kreativität – Möglichkeiten und Grenzen (Gesamt Sek I)   |
| <b>DO 5</b> KI auf die Reihe bekommen – Mit KI Vorhandenes im RU ergänzen und deren Relevanz für religiöse Themen beleuchten (Haupt/Real Sek I) | <b>DO 10</b> Die Sehnsucht nach Unsterblichkeit Kann KI Ewiges Leben schenken? Schulpastorale Perspektiven (SP)  |
|   | <b>DO 11</b> Menschen, Maschinen und Moral   |

16.00 Uhr **Ausklang**

**Freitag, 11.10.2024 Tag für die Schulleitungen an kath. Bekenntnisschulen und kath. Freien Schulen im Erzbistum Köln**

- 8.30 Uhr **Eucharistiefeier** in Madonna in den Trümmern, Eingang: Brückenstraße
- 9.30 Uhr **Stehkaffee** im Foyer des Kunstmuseums Kolumba, Kolumbus. 4, 50667 Köln
- 10.00 Uhr Begrüßung in **Kolumba**, Kunstmuseum des Erzbistums Köln
- 10.15 Uhr **Raum- und Werkgespräche** zur neuen Ausstellung
- 11.30 Uhr Weg zum Maternushaus und **Anmeldung**
- 12.00 Uhr **Mittagsimbiss**
- 12.30 Uhr **Begrüßung** im Dreikönigssaal
- 12.40 Uhr **Vortragsimpuls** zum Thema der Woche und des Tages  
**Mit Leib und Seele.**  
**Die Tragweite Künstlicher Intelligenz für Leben, Lernen, Glauben**  
 anschließend Zeit für Fragen und Austausch
- 14.15 Uhr **Ausklang** bei Kaffee/Tee/Kuchen

Es erfolgen  
 persönliche  
 Einladungen!



## Anmeldung

Wir erbitten Ihre Anmeldung bis zum 1. Oktober unter [www.sementis.koeln](http://www.sementis.koeln). Dort finden Sie auch genauere Beschreibungen der Arbeitskreise und weitere Hinweise zur Anmeldung. Folgen Sie auch gerne dem QR-Code.

Wichtiger Hinweis: Lehrerinnen und Lehrer, die an der Pädagogischen Woche teilnehmen möchten, werden gebeten, einen Antrag auf **Sonderurlaub** zu stellen. Die staatliche Schulaufsicht ist informiert.

Die Tagungsgebühr beträgt pauschal 10,00 €, für Referendarinnen und Referendare 5,00 €.

Wir bitten darum, den Betrag zu Beginn des jeweiligen Tages am Tagungsbüro **in bar** zu entrichten.

Kontakt per E-Mail: [paedagogische.woche@erzbistum-koeln.de](mailto:paedagogische.woche@erzbistum-koeln.de)