



HAUB + PARTNER

Digitalisierung

# Künstliche Intelligenz in der Internen Revision

[www.haub-seminare.de](http://www.haub-seminare.de)

Seit über 30 Jahren Ihr kompetenter Partner für Revisions-Seminare

# Künstliche Intelligenz in der Internen Revision

## Konkrete Einsatzmöglichkeiten im Prüfungsprozess

Künstliche Intelligenz (KI) ist längst im Arbeitsalltag angekommen: Amazon nutzt KI zur Prognose der Kundennachfrage, Computer diagnostizieren Hautkrebs zuverlässiger als Dermatologen, Anwälte lassen durch Algorithmen Dokumente recherchieren und Verträge prüfen. Die Rezeption reicht von „nahezu unbegrenzten Möglichkeiten“ bis hin zur Aussage vom bekannten Tesla-Gründer Elon Musk, künstliche Intelligenz sei „viel gefährlicher als Atomwaffen“. Doch wo findet sich in diesem Spektrum die Arbeitswirklichkeit der Internen Revision? Wo liegen die heutigen Möglichkeiten aber auch die Grenzen der Anwendung dieser innovativen Technologie im Prüfungsalltag?

### Seminarablauf

#### Mehr als Buzzwords – Begriffe verstehen und entmystifizieren

- › Maschinelles Lernen
- › Merkmale künstlicher Intelligenz
- › Zusammenhang mit Big Data

#### Lessons learned – technologische Grundlagen

- › Die Art des Lernens: Überwachtes und unüberwachtes Lernen
- › Modellierung von Modellen
- › Der Mensch als Grundlage: Neuronale Netze
- › Von einfachen Modellen zu komplexen: Deep Learning

#### Von den anderen Lernen – generelle Anwendungsgebiete von Künstlicher Intelligenz

- › „Der Aufzug wird kaputt gehen.“: Vorausschauende Wartung
- › „Wofür noch eine Tastatur?“: Sprachassistenten
- › „Die Kühlung des Rechenzentrums ist ineffektiv!“. Optimierung von Systemen
- › „Kunden kauften auch.“: Assoziationsregeln als Steuerung des Kunden
- › „In Ihrer Nachbarschaft wird bald eingebrochen.“: Verhalten von Menschen vorhersagen
- › „Wie kann ich Ihnen helfen?“: Chatbots als Ansprechpartner

#### Anwendung auf den Alltag – Nutzbarkeit in der Internen Revision

- › Ausreißer in Finanzdaten: Self-Organizing-Maps
- › Dokumente verstehen und einordnen: Text-Mining
- › Ton- und Bildaufnahmen analysieren: Tagging
- › Vorhersagen von Mustern: Entscheidungsbäume
- › Intelligente Dateiablage: Dokumentenmanagement 4.0
- › Risiken aus Erfahrungen erkennen: Trendanalyse
- › Abnormale Zugriffe im Prozess: Ausreißer in Logdateien auswerten

### Ziel des Seminars

Sie erhalten einen intensiven Einblick in den aktuellen KI-Markt und die sich daraus ergebenden Chancen und Hürden beim Einsatz von KI im Unternehmen und in der Internen Revision.

### Info

Dauer: 1 Tag  
 Preis: 890 € zzgl. MwSt.  
 Zeiten: 9.30 – 18.00 Uhr  
 Web: [www.haub.de/05H5708](http://www.haub.de/05H5708)

### Termine

20. Mai 2019 | Düsseldorf | D4  
 10. Dezember 2019 | Frankfurt/M. | F3

**CPE**  
 8 Stunden für CIAs

### Ihr Seminarleiter



**Stefan Jackmuth**  
 Consultant,  
 addResults  
 Unternehmensberatung

### Special

Demonstrationen von vielfältigen, neuen Tools mit Beispielen und Praxis-Tipps zur Anwendung im Revisionsalltag

# Anmeldung

Ja, ich/wir melde(n) mich/uns zu folgendem HAUB + PARTNER-Seminar an:

## Künstliche Intelligenz in der Internen Revision

Termin: .....

**Melden Sie sich jetzt an!**  
**[www.haub.de/05H5708](http://www.haub.de/05H5708)**

**E-Mail:** anmeldung@haub-seminare.de  
**Tel.:** + 49 (0) 6196/50952-300  
**Fax.:** + 49 (0) 6196/50952-310  
**Post:** HAUB + PARTNER GmbH  
Postfach 56 09  
65731 Eschborn

### D4 Van der Valk Airporthotel Düsseldorf

Am Hülserhof 57, 40472 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 20063-0  
E-Mail: reservierung@duesseldorf.valk.com

[www.vandervalk.de](http://www.vandervalk.de)

### F3 Leonardo Hotel Royal Frankfurt

Mailänder Straße 1, 60598 Frankfurt am Main  
Telefon: 069 6802-0  
E-Mail: info.royalfrankfurt@leonardo-hotels.com

[www.leonardo-hotels.de](http://www.leonardo-hotels.de)

Name/Vorname	▲
Position/Abteilung	▲
-----	
Name/Vorname	▲
Position/Abteilung	▲ 10% PREISNACHLASS AB DEM 2. TEILNEHMER
-----	
Name/Vorname	▲
Position/Abteilung	▲ 10% PREISNACHLASS AB DEM 2. TEILNEHMER
-----	
Firma	▲
Straße/Postfach	▲
PLZ/Ort	▲
Telefon/Fax	▲
E-Mail	▲
Datum	▲
Unterschrift	▲
Ansprechpartner/in im Sekretariat	▲
Anmeldebestätigung bitte an	▲
Abteilung	▲
Rechnung bitte an	▲
Abteilung	▲
Mitarbeiter: <input type="checkbox"/> BIS 100 <input type="checkbox"/> 100-200 <input type="checkbox"/> 200-500 <input type="checkbox"/> 500-1000 <input type="checkbox"/> ÜBER 1000	

### Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Sollte mehr als ein Vertreter desselben Unternehmens an einer Veranstaltung teilnehmen, bieten wir ab dem **zweiten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu vier Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Die genannte Teilnahmegebühr versteht sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. und ist auf der Vorderseite genannt.

### Datenschutzhinweis

Die Haub + Partner GmbH, Düsseldorf Str. 36, 65760 Eschborn, mit ihren Dienstleistern, die Ihre personenbezogenen Daten in unserem Auftrag verarbeiten (im Folgenden: Haub + Partner, wir, uns) ist verantwortlich für den Schutz und die Sicherheit Ihrer Daten. Sie erreichen uns und unseren Datenschutzbeauftragten unter dieser Anschrift oder per E Mail unter [datenschutz@haub-seminare.de](mailto:datenschutz@haub-seminare.de). Wir verarbeiten die personenbezogenen Daten aus Ihrer Anmeldung zu Veranstaltungen zunächst zur Bearbeitung Ihrer Anmeldung und zur Rechnungsstellung (Art. 6 Abs. 1 b der Datenschutz-Grundverordnung, DSGVO). Damit wir Ihnen Informationen über interessanten Angebote zur beruflichen Weiterbildung von uns und unseren Partnerunternehmen aus der **Management Circle Gruppe** (Management Circle AG, Management Circle Verlag GmbH, Haub + Partner GmbH und IMW Bildungsinstitut der Mittelständischen Wirtschaft GmbH, alle Düsseldorf Str. 36, 65760 Eschborn) anbieten können, verarbeiten wir die Daten aus Ihrer Anmeldung und Teilnahme an unseren Veranstaltungen außerdem für Kundenanalysen und Postwerbung, auch im Interesse unserer Partnerunternehmen aus der **Management Circle Gruppe**, an die Ihre Anschriftendaten auch für deren Postwerbung übermittelt werden können (Art. 6 Abs. 1 f DSGVO). Mit Ihrer jederzeit widerruflichen Einwilligung informieren wir Sie per E Mail (§ 7 Abs. 2 Nr. 3 UWG) über unsere Angebote zur beruflichen Weiterbildung. Unsere Veranstaltungsteilnehmer informieren wir hierüber auch telefonisch (§ 7 Abs. 2 Nr. 2 UWG). Wenn Sie uns im Zusammenhang mit Ihrer Teilnahme an einer unserer Veranstaltungen Ihre E-Mail-Adresse mitgeteilt haben, informieren wir Sie ebenfalls per E-Mail über weitere Veranstaltungen, die den von Ihnen gebuchten ähnlich sind (§ 7 Abs. 3 UWG). Dem können Sie selbstverständlich jederzeit widersprechen (siehe unten). Darüber hinaus informieren wir Sie mit Ihrer jederzeit widerruflichen Einwilligung auch einmalig telefonisch zu einem von Ihnen jeweils angegebenen Thema (§ 7 Abs. 2 Nr. 2 UWG).

Ihre Vertragsdaten und die dazugehörigen Dokumente speichern wir für 10 Jahre (§ 147 Abs. 3 AO), sonstige Handels- und Geschäftsbriefe für 6 Jahre (§ 257 Abs. 4 HGB). Ihre für Werbezwecke erhobenen Daten verarbeiten wir, bis Sie dem widersprechen oder Ihre Einwilligung widerrufen. Bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen haben Sie hinsichtlich Ihrer Daten die Rechte auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Widerspruch gegen die Verarbeitung (siehe unten) und Datenübertragbarkeit sowie das Recht auf Beschwerde bei einer zuständigen Datenschutz- Aufsichtsbehörde.

**Ihr Widerspruchsrecht:** Wenn Sie der Verarbeitung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen möchten, genügt jederzeit eine kurze Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per E Mail an [datenschutz@haub-seminare.de](mailto:datenschutz@haub-seminare.de) oder per Post an Haub + Partner GmbH, Datenschutz, Postfach 56 09, 65760 Eschborn. Dies gilt ebenso, wenn Sie aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung ihrer Daten widersprechen wollen.

Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter [www.haub-seminare.de/datenschutz](http://www.haub-seminare.de/datenschutz).