



## Beau Lotto

AUTOR/IN · FUTURIST/IN · TED-SPRECHER/IN · WISSENSCHAFTLER/IN

Beau Lotto ist Neurowissenschaftler und hilft Unternehmen dabei, Wahrnehmung und Entscheidungsfindung unter Unsicherheit zu verstehen, indem er sich auf neurowissenschaftliche Forschung und immersives Erlebnisdesign stützt.

- Neurowissenschaftler, dessen Forschungsschwerpunkt auf der Wahrnehmung und der Interpretation unsicherer Sinnesinformationen durch das Gehirn liegt.
- Hatte leitende akademische Positionen am University College London inne, darunter die des Dozenten für Neurobiologie am Institut für Augenheilkunde.
- Gründer von Lab of Misfits, einem Studio, das Neurowissenschaften mit immersivem Erlebnisdesign verbindet.
- Leitete Lottolab, einen öffentlich zugänglichen Forschungsraum für Wahrnehmung im Londoner Science Museum.
- Autor von „*Deviate: The Science of Seeing Differently*“ und Mitautor von „*Why We See What We Do: An Empirical Theory of Vision*“.
- Hielt drei Vorträge auf der TED-Plattform.

### Beau Lotto's 2026 Biographie

#### Wichtige Vortragsthemen

- Neurowissenschaft der Wahrnehmung
- Entscheidungsfindung unter Unsicherheit
- Menschliches Verhalten und Wahrnehmung
- Innovation und Wandel durch Erkenntnisse aus der Wahrnehmung
- Immersive Erfahrungen und angewandte Neurowissenschaften
- Organisatorisches Denken und Anpassung

#### Ideal für

- Führungskräfte und leitende Angestellte, die mit Unsicherheit und Wandel umgehen müssen
- Innovations- und Transformationsteams
- Strategie- und Entscheidungsforen
- Organisationen, die sich mit Verhaltensforschung und menschenzentriertem Denken befassen

#### Ergebnisse für das Publikum

- Verständnis dafür, wie Wahrnehmung Entscheidungsfindung und Verhalten beeinflusst
- Einblick in den Umgang mit Unsicherheit und Mehrdeutigkeit in

#### VERFÜGBAR FÜR

- Panel-Teilnahme
- Redetätigkeit
- Schulungen und Workshops

#### BEAUS SPRECHENDE THEMEN

- Change Management
- Führungskräfteentwicklung
- Innovation und Disruption
- Organisatorische Agilität
- Szenarioplanung und strategische Vorausschau
- Verhaltensökonomie

**SPRACHEN: Englisch**

komplexen Umgebungen

- Rahmenbedingungen für das Überdenken von Annahmen und Denkmustern
- Größeres Bewusstsein dafür, wie die menschliche Wahrnehmung Innovation und Veränderung beeinflusst

## Warum Unternehmen mit Beau Lotto zusammenarbeiten

- Kombiniert neurowissenschaftliche Forschung mit angewandter Arbeit in immersiven Erfahrungen und organisatorischen Kontexten.
- Verbindet wissenschaftliche Erkenntnisse über Wahrnehmung mit praktischen Herausforderungen rund um Entscheidungsfindung und Veränderung.
- Bringt akademische Forschung, öffentliche Wissenschaftskommunikation und kreative Studioarbeit in einer einzigen Perspektive zusammen, wie Menschen und Organisationen auf Unsicherheit reagieren.

## Biografie

Beau Lotto ist Neurowissenschaftler, dessen Arbeit sich auf Wahrnehmung und die Art und Weise konzentriert, wie Menschen unsichere sensorische Informationen interpretieren. Seine Forschung untersucht, wie das Gehirn aus unvollständigen Daten Verhalten generiert, und bietet Einblicke in Entscheidungsfindung, Anpassung und Innovation in komplexen Umgebungen.

Er hatte leitende akademische Positionen am University College London inne, darunter die des Dozenten für Neurobiologie am Institut für Augenheilkunde. Seine akademische Arbeit untersucht Wahrnehmung und Verhalten anhand biologischer und adaptiver Systeme und schlägt eine Brücke zwischen den Neurowissenschaften und weitergehenden Fragen darüber, wie Individuen und Organisationen auf Unsicherheit reagieren.

Über die akademische Welt hinaus gründete Beau das Lab of Misfits, ein Studio, das Neurowissenschaften mit immersivem Erlebnisdesign verbindet. Im Rahmen dieser Arbeit hat er mit Organisationen wie Cirque du Soleil, Microsoft und L'Oréal zusammengearbeitet und wissenschaftliche Erkenntnisse über Wahrnehmung auf kreative und organisatorische Kontexte angewendet.

Er leitete auch Lottolab, einen öffentlich zugänglichen Forschungsraum für Wahrnehmung im Londoner Science Museum, der die Öffentlichkeit in Live-Experimente zur Erforschung der visuellen Wahrnehmung und Illusionen einbezieht. Diese Arbeit wurde in den BBC Horizon-Programmen vorgestellt und trug zu einem breiteren öffentlichen Verständnis darüber bei, wie Wahrnehmung die menschliche Erfahrung prägt.

Beau ist Autor des Buches „*Deviante: The Science of Seeing Differently*“ und Mitautor von „*Why We See What We Do: An Empirical Theory of Vision*“. Außerdem hat er drei Vorträge auf der TED-Plattform gehalten, in denen er einem weltweiten Publikum seine Forschungen und Ideen zu Wahrnehmung, Unsicherheit und menschlichem Verhalten vorgestellt hat.

# Beau Lotto's 2026 Gespräche & Themen

## Risiko/Unsicherheit

Eine empirische Untersuchung darüber, warum das menschliche Gehirn Zweifel ablehnt, warum Unsicherheit unvermeidbar ist und warum der Schritt in die Unsicherheit für die Anpassung und den Erfolg in natürlichen Systemen von zentraler Bedeutung ist.

### Wichtige Erkenntnisse:

- Warum sich das Gehirn so entwickelt hat, dass es Unsicherheit vermeidet, und wie dies das Verhalten und die Entscheidungsfindung beeinflusst
  - Warum bedeutende Veränderungen und Entdeckungen den Umgang mit Unsicherheit erfordern
  - Wie natürliche Systeme mit Risiken und Unsicherheiten als Teil der Anpassung umgehen
- 

## Anpassen oder sterben

Eine Untersuchung der Anpassungsfähigkeit aus der Perspektive der Verhaltensneurologie, die sich damit befasst, wie Einzelpersonen und Organisationen in Zeiten unsicherer Zukunftsaussichten effektiv führen können.

### Wichtigste Erkenntnisse:

- Warum Anpassungsfähigkeit eine entscheidende Fähigkeit für Führungskräfte und Organisationen ist
  - Wie die Wahrnehmung die Art und Weise beeinflusst, wie Menschen auf Unsicherheit reagieren
  - Wie Wahrnehmungsintelligenz die Führung in komplexen und unsicheren Umgebungen unterstützt
- 

## Änderung

Eine neurowissenschaftlich fundierte Perspektive auf Veränderungen, die untersucht, warum Veränderungen sowohl notwendig als auch gefürchtet sind und wie das Hinterfragen und Umdenken von Annahmen Transformationen ermöglicht.

### Wichtige Erkenntnisse:

- Warum der Wert von Veränderung kontextabhängig ist
  - Wie Fragen und Metaphern als Katalysatoren für Veränderung wirken
  - Warum Veränderung unvermeidlich wird, wenn sich Annahmen und Perspektiven verschieben
- 

## Führung

Eine Untersuchung von Führungsqualitäten anhand der Verhaltensneurologie, wobei der Schwerpunkt auf den Eigenschaften liegt, die mit dem Erfolg einer Organisation und der Fähigkeit, andere durch unsichere Zeiten zu führen, korrelieren.

### Wichtige Erkenntnisse:

- Die Führungsqualitäten, die mit dem Erfolg einer Organisation zusammenhängen
- Warum effektive Führung bedeutet, andere durch Unsicherheiten zu führen
- Wie Wahrnehmung Führung und Entscheidungsfindung beeinflusst

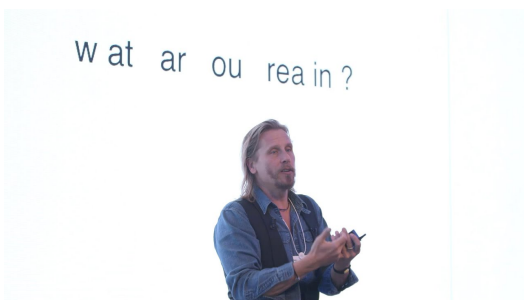
## Wie man neue Bedeutungen in Daten erkennt

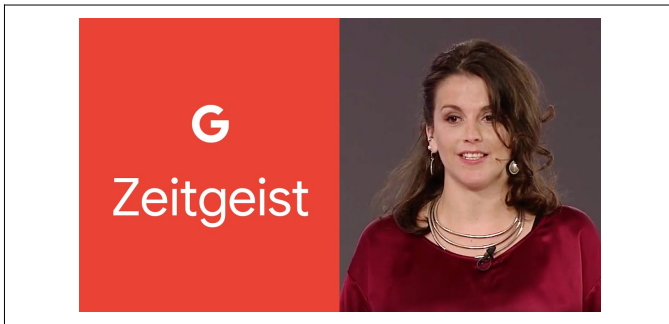
Ein Vortrag darüber, wie das Gehirn Rohdaten in Bedeutung umwandelt und wie Einzelpersonen und Organisationen lernen können, neue Erkenntnisse aus Daten zu gewinnen.

### Wichtige Erkenntnisse:

- Warum Daten keine inhärente Bedeutung haben, bis sie vom Gehirn interpretiert werden
- Wie die Wahrnehmung die Bedeutung prägt, die wir Informationen beimessen
- Grundsätze für das Erkennen von Erkenntnissen, die möglicherweise bereits in den verfügbaren Daten enthalten sind

## Beau Lotto's Videos





## Was die Kunden von Beau Lotto sagen

Beau faszinierte vom ersten Moment an, als er bei unserem jüngsten Leadership Summit die Bühne betrat, und hielt eine spannende und aufschlussreiche Präsentation, die den Ton angab und anschließend zu einem wichtigen Gesprächsthema wurde. Mit seiner einzigartigen Perspektive forderte er jeden einzelnen Teilnehmer dazu auf, anders darüber nachzudenken, wie sie Menschen und die Welt im Allgemeinen sehen, erleben und mit ihnen umgehen. Es ist keine leichte Aufgabe, den richtigen Redner zu finden, der eine so große Gruppe (über 100 Personen) begeistern kann, aber Beau hat es geschafft – und hat bei uns allen einen bleibenden und zum Nachdenken anregenden Eindruck hinterlassen.

### **John Ferguson**

*Präsident und Geschäftsführer, Purolator*

Die ursprüngliche Anfrage lautete, den Gipfel auf eine andere Art und Weise zu beginnen und die Führungskräfte radikal dazu herauszufordern, soziale Konditionierungen und persönliche Perspektiven zu „verlernen“ und die folgenden Tage der Konferenz mit einer offeneren Denkweise anzugehen, um unterschiedliche Lösungen für geschäftliche Herausforderungen zu fördern. Beaus fundiertes Wissen und seine tiefgreifenden Einblicke in sein Thema kommen deutlich zum Ausdruck und sind perfekt geeignet, um das Publikum dabei zu unterstützen, alte Denkgewohnheiten abzulegen und vielfältigere Denkweisen anzunehmen. Meiner Meinung nach sind die Themen, die Beau anspricht, die Zukunft für gesunde Organisationen, und ich würde sagen, dass seine Inhalte für jedes Unternehmen relevant sind, das seine Teams dazu bringen möchte, anders zu denken, Veränderungen anzunehmen und die Schönheit des Ausbruchs aus Zwängen zu erkennen.

### **Abi Humayun**

*Mitbegründer / Direktor für Kunden und Aktivierungen, Boehringer Ingelheim*

Beau ist ein perfekter, positiver Start in den Tag.

Ich leite seit über 20 Jahren Konferenzen und dies ist zweifellos eine der besten Keynotes, die ich je gesehen habe. Beau begann den zweiten Tag unserer Konferenz – an dem die Teilnehmer möglicherweise weniger Energie hatten – und innerhalb weniger Augenblicke waren über 800 Menschen begeistert. Am Ende des Vortrags waren sie informiert, herausgefordert und inspiriert. Beau gab ihnen Hoffnung, dass Veränderung möglich ist, und lieferte einen Fahrplan, wie sie diese erreichen können. Unsere Delegierten verließen die Plenarsitzung mit einer positiven Einstellung und voller Tatendrang für den Rest des Tages. Nur sehr wenige Experten können gleichzeitig sprechen, unterhalten und inspirieren. Beau kann das.

**Donald Taylor**

*Gründer, Konferenz zu Lerntechnologien, London*

Ihre Keynote-Präsentation war die bestbewertete Sitzung des ISF-Kongresses in Rotterdam. Ihre Sitzung hat genau das geboten, was wir von einer großartigen Keynote erwartet haben. Die Mitglieder waren von Ihrer stilvollen Präsentation begeistert und von Ihren Inhalten inspiriert. Hier einige Zitate von Mitgliedern:

„Tolle und interessante Rede, die Ihre eigene Denkweise und Herangehensweise auf neue Weise vermittelt. Ich hätte nie so darüber nachgedacht, wie es präsentiert wurde.“ „Mitreißend und inspirierend“ „Faszinierend und mitreißend! Was für ein toller Start in den Tag.“

**Steve Dobson**

*Leiter des operativen Geschäfts, Forum für Informationssicherheit GmbH*

Ich schreibe eine kurze Nachricht (vorerst), um Beau für seine unglaubliche Präsentation gestern zu danken. In nur 17 Minuten gelang es ihm, die Art und Weise zu verändern, wie unser Publikum sich selbst und die Welt um sich herum wahrnimmt. Er schaffte es nicht nur, die Zuhörer für seine eigene Arbeit zu begeistern, sondern beendete die Vormittagssitzung mit einem Höhepunkt, der sie auf mehr am Nachmittag gespannt machte. Wir hoffen, dass ihm der Vortrag für die how to: Academy gefallen hat, und freuen uns darauf, in Zukunft mehr über seine Arbeit zu lesen.

*How To Akademie*

Ich liebe diese Vorträge einfach. Beau Lotto ist einer derjenigen, die sich mit einem bestimmten Thema beschäftigen, beispielsweise unserer Anpassung an Illusionen, vor allem optischer Art, die auf jedes Thema der Humanwissenschaften angewendet werden kann. Es kommt beispielsweise nicht darauf an, welche Werkzeuge, welchen Reichtum, welches Wissen, welche körperlichen Merkmale usw. uns im Leben zuteilwerden, sondern vielmehr darauf, wie wir sie einsetzen. Wenden Sie dies auf ein Szenario an, und Sie werden es verstehen.

*TED*

Beau Lotto ist seit einem Jahr im Wissenschaftsmuseum ansässig. Er hat ein Labor und eine Reihe von Programmen geschaffen, die ihresgleichen suchen. Es ist nicht weit hergeholt, seine Zeit hier als die eines Renaissance-Menschen in unserer Mitte zu beschreiben – Beau verbindet Kunst, Wissenschaft, Neugier, Illusion und Musik, um Kinder, Erwachsene und Wissenschaftler gleichermaßen zu unterhalten. Die Programme, die das Studio gemeinsam mit dem Museum zusammengestellt hat, sind ebenfalls sehr inspirierend und bereichernd. Ich bin überzeugt, dass unsere Besucher von Beau und dem Labor stark beeinflusst und inspiriert werden, und es muss unsere Mission sein, so vielen Menschen wie möglich diese Gelegenheit zu bieten.

*Wissenschaftsmuseum London*

Die Veranstaltung verlief sehr gut. Der Redner reagierte sehr positiv auf eine kurzfristige Änderung im Programm, wofür wir ihm sehr dankbar waren! Beau Lottos Vortrag war sehr treffend und er bezog das Publikum mit ein, was bei UFI-Treffen sehr wichtig ist.

*UFI*

Es war unglaublich! Manchmal kann eine Vision etwas extrem sein, aber in diesem Fall haben wir es absolut geschafft. Wir haben über 50 E-Mails und Nachrichten erhalten, in denen davon berichtet wurde, dass es das einzigartigste Event-Erlebnis war, das sie je hatten, und dass es in einigen Fällen sogar lebensverändernd war.

*Kaplan*

Was für ein Volltreffer! Das Feedback aller Mitglieder war fantastisch, vielen Dank dafür. Ich habe bereits Interesse von einem anderen multinationalen Unternehmen erhalten, das leider nicht an dem Treffen teilgenommen hat. Ich werde weiterhin mit anderen Führungskräften unserer Mitglieder sprechen, da ich Ihr Material wirklich fantastisch finde.

*TechUK*

Ich habe mit Beau Lotto für einen Film zusammengearbeitet, den ich für die Wissenschaftsserie „Horizon“ des Senders BBC2 gedreht habe. Beau war unser Hauptmitwirkender und organisierte ein Experiment mit 200 Personen, das im Science Museum stattfand und den roten Faden des Films bildete. Die Zusammenarbeit mit Beau war großartig – er ist sehr kreativ, äußerst ehrgeizig und verfügt über eine unglaubliche Energie. Seine Kommunikationsfähigkeiten sind beeindruckend: Im Umgang mit den freiwilligen Teilnehmern aus der Öffentlichkeit für das Experiment hatte er sie fest im Griff und steckte sie mit seiner Begeisterung an. Von seinen Kollegen respektiert und von seinen Studenten bewundert, ist er jemand, dem die Menschen gerne zuhören und von dem sie lernen. Ich würde mich sehr über die Gelegenheit freuen, wieder mit ihm zusammenzuarbeiten.

*BBC*

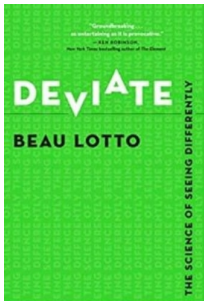
Unser Kunde sah Dr. Beau Lotto in der Sendung „Horizon“ und war so beeindruckt, dass er ihn für seine jährliche Glaukom-Tagung als Referenten einladen wollte. Dr. Lotto war von Anfang bis Ende sehr zuvorkommend und seine enthusiastische Art war erfrischend. Dr. Lottos Vortrag war interaktiv, lehrreich und unterhaltsam. Sowohl der Kunde als auch die Teilnehmer genossen die Art des Vortrags sehr, der eine willkommene Abwechslung zur Ernsthaftigkeit der Tagung darstellte. Persönlich war es mir eine Freude, mit Dr. Lotto zusammenzuarbeiten. Er reagierte schnell auf Korrespondenz und war vor Ort eine echte Persönlichkeit. Ich würde Dr. Lotto gerne jedem empfehlen, der daran interessiert ist, ihn als Redner in der Öffentlichkeit zu engagieren.

*Darwin Healthcare Communications*

Beau war sehr energiegeladent und seine Folien waren optisch ansprechend. Sein Präsentationsstil sorgt dafür, dass die Zuhörer jedem Wort aufmerksam folgen, und seine Begeisterung für das Thema hilft dabei, das Publikum für das zu gewinnen, was er sagt. Er spricht über Dinge, die jeden betreffen, und spricht alle Arten von Zuhörern an. Die Zusammenarbeit mit ihm war sehr angenehm, er kam pünktlich und arbeitete ohne Umstände gemäß den ihm gegebenen Vorgaben.

*Citywire*

## BEAU'S LETZTE BÜCHER



**Abweichen: Die Wissenschaft  
des anders Sehens**