



Beau Lotto

FÖRFATTARE · FUTURIST · TED-TALARE · VETENSKAPSMAN

Beau Lotto är en neurovetenskapsman som hjälper organisationer att förstå perception och beslutsfattande under osäkerhet genom forskning inom neurovetenskap och immersiv upplevelsedesign.

- Neurovetenskapsman vars forskning fokuserar på perception och hur hjärnan tolkar osäker sensorisk information.
- Har haft ledande akademiska befattningar vid University College London, bland annat som docent i neurobiologi vid Institute of Ophthalmology.
- Grundare av Lab of Misfits, en studio som kombinerar neurovetenskap med immersiv upplevelsedesign.
- Ledde Lottolab, ett offentligt forskningsrum för perception vid Londons Science Museum.
- Författare till *Deviante: The Science of Seeing Differently* och medförfattare till *Why We See What We Do: An Empirical Theory of Vision*.
- Har hållit tre föredrag på TED-plattformen.

Beau Lotto:s 2026 biografi

Viktiga talämnena

- Neurovetenskapen om perception
- Beslutsfattande under osäkerhet
- Mänskligt beteende och perception
- Innovation och förändring genom perceptuell insikt
- Immersiva upplevelser och tillämpad neurovetenskap
- Organisatoriskt tänkande och anpassning

Perfekt för

- Ledande befattningshavare och chefer som navigerar i osäkerhet och förändring
- Innovations- och transformationsgrupper
- Strategi- och beslutsforum
- Organisationer som utforskar beteendeinsikter och människocentrerat tänkande

Resultat för målgruppen

- Förståelse för hur perception påverkar beslutsfattande och beteende
- Insikt i hur man navigerar i osäkerhet och tvetydighet i komplexa miljöer
- Ramverk för att ompröva antaganden och tankemönster

TILLGÄNGLIG FÖR

- Föreläsningar
- Paneldeltagande
- Utbildning och workshops

BEAU:S TALANDE TEMAN

- Beteendeekonomi
- Förändringsledning
- Innovation och omvälvning
- Ledarskap
- Ledarskapsutveckling
- Organisatorisk flexibilitet
- Scenarioplanering och strategisk framtidsanalys

SPRÅK: Engelska

- Ökad medvetenhet om hur mänsklig perception påverkar innovation och förändring

Varför organisationer arbetar med Beau Lotto

- Kombinerar neurovetenskaplig forskning med tillämpat arbete inom immersiva upplevelser och organisatoriska sammanhang.
- Kopplar samman vetenskaplig insikt om perception med praktiska utmaningar kring beslutsfattande och förändring.
- Förener akademisk forskning, offentlig vetenskapskommunikation och kreativt studiolande i ett enda perspektiv på hur människor och organisationer reagerar på osäkerhet.

Biografi

Beau Lotto är en neurovetenskapsman vars arbete fokuserar på perception och hur människor tolkar osäker sensorisk information. Hans forskning utforskar hur hjärnan genererar beteenden utifrån ofullständiga data, vilket ger insikter om beslutsfattande, anpassning och innovation i komplexa miljöer.

Han har haft ledande akademiska befattningar vid University College London, bland annat som lektor i neurobiologi vid Institute of Ophthalmology. Hans akademiska arbete undersöker perception och beteende genom biologiska och adaptiva system, och kopplar samman neurovetenskap med bredare frågor om hur individer och organisationer reagerar på osäkerhet.

Utöver den akademiska världen grundade Beau Lab of Misfits, en studio som kombinerar neurovetenskap med immersiv upplevelsedesign. Genom detta arbete har han samarbetat med organisationer som Cirque du Soleil, Microsoft och L'Oréal, där han tillämpat vetenskapliga insikter om perception i kreativa och organisatoriska sammanhang.

Han ledde också Lottolab, ett publikt perceptionsforskningsrum på Londons Science Museum, som utformats för att engagera allmänheten i liveexperiment som utforskar visuell perception och illusioner. Detta arbete presenterades i BBC Horizon-program och bidrog till en bredare allmän förståelse för hur perception formar den mänskliga upplevelsen.

Beau är författare till *Deviat: The Science of Seeing Differently* och medförfattare till *Why We See What We Do: An Empirical Theory of Vision*. Han har också hållit tre föreläsningar på TED-plattformen, där han delat med sig av forskning och idéer om perception, osäkerhet och mänskligt beteende till en global publik.

Beau Lotto s 2026 samtal & ämnen

Risk/osäkerhet

En erfarenhetsbaserad undersökning av varför den mänskliga hjärnan ogillar tvivel, varför osäkerhet är oundviklig och hur det är centralt för anpassning och framgång i naturliga system att våga sig in i

osäkerheten.

Viktiga slutsatser:

- Varför hjärnan har utvecklats för att undvika osäkerhet och hur detta påverkar beteende och beslutsfattande
 - Varför meningsfulla förändringar och upptäckter kräver att man engagerar sig i osäkerhet
 - Hur naturliga system hanterar risk och osäkerhet som en del av anpassningen
-

Anpassa dig eller dö

En undersökning av anpassningsförmåga ur beteendeneurovetenskaplig synvinkel, där man utforskar hur individer och organisationer kan leda effektivt när framtiden är osäker.

Viktiga slutsatser:

- Varför anpassningsförmåga är en avgörande egenskap för ledare och organisationer
 - Hur perception påverkar hur människor reagerar på osäkerhet
 - Hur perceptuell intelligens stöder ledarskap i komplexa och osäkra miljöer
-

Förändring

Ett neurovetenskapligt perspektiv på förändring som utforskar varför förändring är både nödvändig och skrämmande, och hur ifrågasättande och omformulering av antaganden möjliggör transformation.

Viktiga slutsatser:

- Varför värdet av förändring är kontextberoende
 - Hur frågor och metaforer fungerar som katalysatorer för förändring
 - Varför förändring blir oundviklig när antaganden och perspektiv förändras
-

Ledarskap

En utforskning av ledarskap genom beteendeneurovetenskap, med fokus på de egenskaper som korrelerar med organisatorisk framgång och förmågan att vägleda andra genom osäkerhet.

Viktiga slutsatser:

- De ledaregenskaper som är kopplade till organisatorisk framgång
 - Varför effektivt ledarskap innebär att vägleda andra genom osäkerhet
 - Hur perception påverkar ledarskap och beslutsfattande
-

Hur man ser ny mening i data

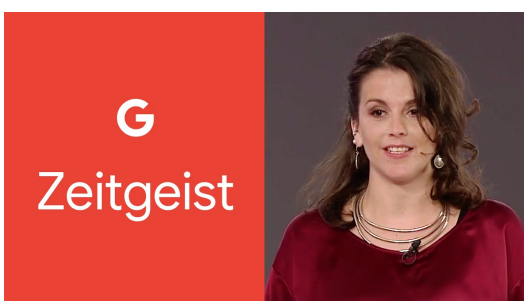
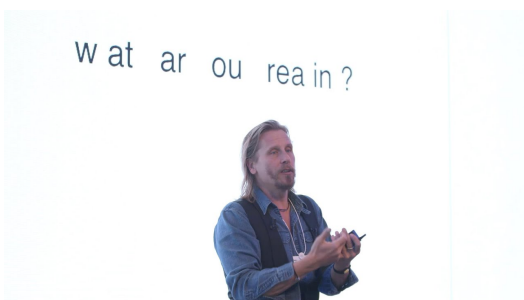
Ett föredrag som utforskar hur hjärnan omvandlar rå information till mening, och hur individer och organisationer kan lära sig att upptäcka nya insikter i data.

Viktiga slutsatser:

- Varför data inte har någon inneboende mening förrän den tolkas av hjärnan

- Hur perceptionen formar den mening vi tillskriver informationen
- Principer för att upptäcka insikter som redan kan finnas i tillgänglig data

Beau Lotto's Videos



Vad Beau Lottos kunder säger

Beau fängslade publiken från det ögonblick han klev upp på scenen under vårt senaste ledarskapsseminarium och höll ett fascinerande och upplysande föredrag som satte tonen och blev ett viktigt samtalsämne efteråt. Genom sitt unika perspektiv utmanade han varje deltagare att tänka annorlunda om hur de ser, upplever och interagerar med människor och världen i stort. Det är inte lätt att hitta rätt talare som kan engagera en så stor grupp (över 100 personer), men Beau lyckades – och har lämnat ett bestående och tankeväckande intryck på oss alla.

John Ferguson

Vd och koncernchef, Purolator

Den ursprungliga förfrågan var att starta toppmötet på ett annorlunda sätt och att radikalt utmana ledarna att "avlära sig" sociala betingningar och personliga perspektiv och närma sig de följande dagarna på konferensen med ett mer öppet sinne för att uppmuntra olika lösningar på affärsutmaningar. Beaus djupa kunskap och insikt om sitt ämne lyser igenom och är perfekt för att hjälpa publiken att bryta gamla tankemönster och omfamna mer mångsidiga sådana. Enligt min mening är de ämnen som Beau berör framtiden för hälsosamma organisationer, och jag skulle säga att hans innehåll är relevant för alla företag som vill skaka om sina team för att tänka annorlunda, omfamna förändring och inse skönheten i att bryta sig ur begränsningar.

Abi Humayun

Medgrundare / Direktör för kunder och aktiveringar, Boehringer Ingelheim

Beau är en perfekt, positiv start på dagen.

Jag har varit ordförande för konferenser i över 20 år och detta är utan tvekan en av de bästa inledningsanföranden jag någonsin sett. Beau inledde den andra dagen av vår konferens – när deltagarna kanske hade lite mindre energi – och inom några ögonblick var över 800 personer engagerade. I slutet av föreläsningen var de också informerade, utmanade och inspirerade. Beau gav hopp om att förändring är möjlig, tillsammans med en färdplan för att förverkliga den. Våra delegater lämnade plenarsessionen med en positiv känsla och redo för resten av dagen. Det är mycket få experter som också kan tala, underhålla och inspirera. Beau kan det.

Donald Taylor

Grundare, Konferens om inlärningsteknik, London

Din keynote-presentation var den högst rankade sessionen på ISF-kongressen i Rotterdam. Din session levererade precis vad vi behövde från en bra keynote. Medlemmarna underhölls av ditt eleganta framträdande och inspirerades av ditt innehåll. Medlemmarna uttryckte sig bland annat så här:

"Fantastiskt och intressant tal, som förde fram ditt eget sätt att tänka och närma sig saker på ett nytt sätt. Jag hade aldrig tänkt på det på det sätt som det presenterades." "Engagerande och inspirerande." "Fascinerande och engagerande! Vilken fantastisk start på dagen."

Steve Dobson

Operativ chef, Informationssäkerhetsforum Limited

Jag skriver ett kort meddelande (för tillfället) för att tacka Beau för hans fantastiska presentation igår. På bara 17 minuter lyckades han förändra hur vår publik uppfattade sig själva och omvärlden. Han lyckades inte bara väcka deras intresse för sitt eget arbete, utan avslutade också förmiddagens session på ett så positivt sätt att de ville ha mer på eftermiddagen. Vi hoppas att han tyckte om att tala för how to: Academy och ser fram emot att läsa mer om hans arbete i framtiden.

Hur man gör-akademi

Jag älskar helt enkelt dessa föreläsningar. Beau Lotto är en av dem som studerar ett specifikt ämne, såsom vår anpassning till illusioner, främst optiska, som kan tillämpas på alla ämnen inom humaniora. Det spelar till exempel ingen roll vilka verktyg, rikedomar, kunskaper, fysiska egenskaper etc. vi får i livet, utan snarare hur vi väljer att använda dem. Tillämpa detta på ett scenario så kommer du att förstå.

TED

Beau Lotto har varit bosatt på Science Museum under det senaste året. Han har skapat ett laboratorium och en serie program som inte liknar något annat. Det är inte helt fel att beskriva hans tid här som att ha en renässansmänniska i vår mitt - Beau blandar konst, vetenskap, nyfikenhet, illusion och musik för att underhålla både barn, vuxna och forskare. De program som studion har satt ihop tillsammans med museet är också verkligen inspirerande och livsberikande... Jag tror att våra besökare kommer att påverkas och inspireras starkt av Beau och laboratoriet, och vår uppgift måste vara att ge så många människor som möjligt denna möjlighet.

Londons vetenskapsmuseum

Evenemanget gick mycket bra. Talaren reagerade mycket positivt på en sista minuten-ändring i programmet, vilket vi var mycket tacksamma för! Beau Lottos tal var mycket relevant och han engagerade publiken, vilket är viktigt vid UFI-möten.

UFI

Det var fantastiskt! Ibland kan en vision vara lite extrem, men i det här fallet lyckades vi verkligen. Vi har fått över 50 e-postmeddelanden och meddelanden där folk berättar att det var den mest unika evenemangsupplevelsen de någonsin haft och att det i vissa fall förändrade deras liv.

Kaplan

Vilken succé! Responsen från alla medlemmar var fantastisk, tack så mycket. Jag har redan fått intresse från ett annat multinationellt företag som tyvärr inte var med på mötet. Jag kommer att fortsätta prata med andra ledande befattningshavare bland våra medlemmar, eftersom jag tycker att ert material verkligen är fantastiskt.

TechUK

Jag arbetade med Beau Lotto för en film jag gjorde för BBC2:s vetenskapsserie "Horizon". Beau var vår huvudsakliga bidragsgivare och organiserade ett experiment med 200 deltagare, som ägde rum på Science Museum och var filmens röda tråd. Beau var fantastisk att arbeta med – mycket kreativ, mycket ambitiös och med en otrolig energi. Hans kommunikationsförmåga är något alldeles extra: när han hade att göra med volontärerna från allmänheten för experimentet, hade han dem i sin hand och smittade dem med sin entusiasm. Respekterad av sina kollegor och beundrad av sina studenter är han någon som människor gillar att lyssna på och lära sig av. Jag skulle gärna vilja få chansen att arbeta med honom igen.

BBC

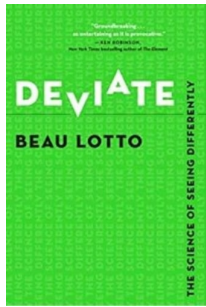
Vår kund såg Dr Beau Lotto i programmet Horizon och blev så imponerade att de ville ha honom som talare vid sitt årliga glaukommöte. Dr Lotto var mycket tillmötesgående från början till slut och hans entusiasm var uppfriskande. Dr Lottos presentation var interaktiv, lärorik och underhållande. Både kunden och deltagarna uppskattade presentationen mycket och den gav ett välkommet avbrott i mötets allvar. Personligen var det ett nöje att arbeta med Dr Lotto. Han var lyhörd i sin korrespondens och en riktig karaktär på plats. Jag rekommenderar gärna Dr Lotto till alla som är intresserade av att ha honom som talare i en offentlig sammanhang.

Darwin Healthcare Communications

Beau var mycket energisk och hans bilder var visuellt tilltalande. Hans presentationsstil gör att deltagarna lyssnar på varje ord och hans entusiasm för ämnet hjälper till att engagera publiken i det han säger. Han talar om saker som berör alla och tilltalar alla typer av publik. Det var ett nöje att arbeta med honom, han kom i tid och arbetade enligt den brief han fick utan några problem.

Citywire

BEAU:S SENASTE BÖCKER



Avvikande: Vetenskapen om att se annorlunda