



Beau Lotto

FORFATTER · FUTURIST · TED-TALER · VIDENSKABSMAND

Beau Lotto er neurovidenskabsmand, der hjælper organisationer med at forstå perception og beslutningstagning under usikkerhed gennem forskning i neurovidenskab og immersiv oplevelsesdesign.

- Neurovidenskabsmand, hvis forskning fokuserer på perception og hvordan hjernen fortolker usikre sensoriske oplysninger.
- Har haft ledende akademiske stillinger ved University College London, herunder lektor i neurobiologi ved Institute of Ophthalmology.
- Grundlægger af Lab of Misfits, et studie der kombinerer neurovidenskab med immersiv oplevelsesdesign.
- Ledede Lottolab, et offentligt tilgængeligt forskningscenter for perception ved Londons Science Museum.
- Forfatter til *Deviate: The Science of Seeing Differently* og medforfatter til *Why We See What We Do: An Empirical Theory of Vision*.
- Har holdt tre foredrag på TED-plattformen.

Beau Lotto's 2026 biografi

Vigtige emner

- Neurovidenskab om perception
- Beslutningstagning under usikkerhed
- Menneskets adfærd og perception
- Innovation og forandring gennem perceptuel indsigt
- Immersive oplevelser og anvendt neurovidenskab
- Organisatorisk tænkning og tilpasning

Ideel til

- Ledende medarbejdere og direktører, der navigerer i usikkerhed og forandring
- Innovations- og transformationsteams
- Strategi- og beslutningsfora
- Organisationer, der udforsker adfærdsmæssig indsigt og menneskecentreret tænkning

Resultater for publikum

- Forståelse for, hvordan opfattelse former beslutningstagning og adfærd
- Indsigt i at navigere i usikkerhed og tvetydighed i komplekse miljøer
- Rammer for at genoverveje antagelser og tankemønstre
- Større bevidsthed om, hvordan menneskelig opfattelse påvirker innovation og forandring

TILGÆNGELIG FOR

- Paneldeltagelse
- Tal
- Uddannelse og workshops

BEAU'S TALENDE TEMAER

- Adfærdsøkonomi
- Forandringsledelse
- Innovation og disruption
- Lederskab
- Lederudvikling
- Organisatorisk smidighed
- Scenarieplanlægning og strategisk fremtidsforskning

SPROG: Engelsk

Hvorfor organisationer samarbejder med Beau Lotto

- Kombinerer neurovidenskabelig forskning med anvendt arbejde inden for immersive oplevelser og organisatoriske sammenhænge.
- Forbinder videnskabelig indsigt i perception med praktiske udfordringer omkring beslutningstagning og forandring.
- Samler akademisk forskning, offentlig videnskabelig kommunikation og kreativt studiework i et samlet perspektiv på, hvordan mennesker og organisationer reagerer på usikkerhed.

Biografi

Beau Lotto er neurovidenskabsmand, hvis arbejde fokuserer på perception og hvordan mennesker giver mening til usikre sensoriske oplysninger. Hans forskning undersøger, hvordan hjernen genererer adfærd ud fra ufuldstændige data, og giver indsigt i beslutningstagning, tilpasning og innovation i komplekse miljøer.

Han har haft ledende akademiske stillinger ved University College London, herunder lektor i neurobiologi ved Institute of Ophthalmology. Hans akademiske arbejde undersøger perception og adfærd gennem biologiske og adaptive systemer og bygger bro mellem neurovidenskab og bredere spørgsmål om, hvordan individer og organisationer reagerer på usikkerhed.

Uden for den akademiske verden grundlagde Beau Lab of Misfits, et studie, der kombinerer neurovidenskab med immersiv oplevelsesdesign. Gennem dette arbejde har han samarbejdet med organisationer som Cirque du Soleil, Microsoft og L'Oréal, hvor han har anvendt videnskabelig indsigt i perception i kreative og organisatoriske sammenhænge.

Han har også ledet Lottolab, et offentligt tilgængeligt forskningsrum for perception på Londons Science Museum, der er designet til at engagere offentligheden i liveeksperimenter, der udforsker visuel perception og illusioner. Dette arbejde blev præsenteret i BBC Horizon-programmer og bidrog til en bredere offentlig forståelse af, hvordan perception former den menneskelige oplevelse.

Beau er forfatter til *Deviate: The Science of Seeing Differently* og medforfatter til *Why We See What We Do: An Empirical Theory of Vision*. Han har også holdt tre foredrag på TED-plattformen, hvor han har delt forskning og ideer om perception, usikkerhed og menneskelig adfærd med et globalt publikum.

Beau Lotto's 2026 talks & topics

Risiko/usikkerhed

En erfaringsbaseret undersøgelse af, hvorfor den menneskelige hjerne ikke bryder sig om tvivl, hvorfor usikkerhed er uundgåelig, og hvordan det at træde ind i usikkerhed er centralt for tilpasning og succes i naturlige systemer.

Vigtigste pointer:

- Hvorfor hjernen har udviklet sig til at undgå usikkerhed, og hvordan dette former adfærd og beslutningstagning
 - Hvorfor meningsfuld forandring og opdagelse kræver, at man forholder sig til usikkerhed
 - Hvordan naturlige systemer håndterer risiko og usikkerhed som en del af tilpasningen
-

Tilpas dig eller dør

En undersøgelse af tilpasningsevne set gennem adfærdsmæssig neurovidenskab, der undersøger, hvordan enkeltpersoner og organisationer kan lede effektivt, når fremtiden er usikker.

Vigtigste pointer:

- Hvorfor tilpasningsevne er en afgørende kompetence for ledere og organisationer
 - Hvordan opfattelsen påvirker den måde, mennesker reagerer på usikkerhed
 - Hvordan perceptuel intelligens understøtter lederskab i komplekse og usikre miljøer
-

Ændring

Et neurovidenskabeligt perspektiv på forandring, der undersøger, hvorfor forandring både er nødvendig og frygtet, og hvordan det at stille spørgsmålstejn ved og omformulere antagelser muliggør transformation.

Vigtige pointer:

- Hvorfor værdien af forandring er kontekstafhængig
 - Hvordan spørgsmål og metaforer fungerer som katalysatorer for forandring
 - Hvorfor forandring bliver uundgåelig, når antagelser og perspektiver skifter
-

Lederskab

En undersøgelse af lederskab gennem adfærdsmæssig neurovidenskab med fokus på de kvaliteter, der korrelerer med organisatorisk succes og evnen til at vejlede andre gennem usikkerhed.

Vigtige pointer:

- De lederegenskaber, der er forbundet med organisatorisk succes
 - Hvorfor effektivt lederskab indebærer at vejlede andre gennem usikkerhed
 - Hvordan opfattelse påvirker lederskab og beslutningstagning
-

Sådan finder du ny mening i data

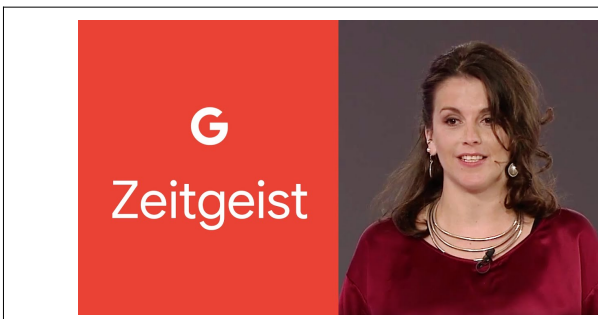
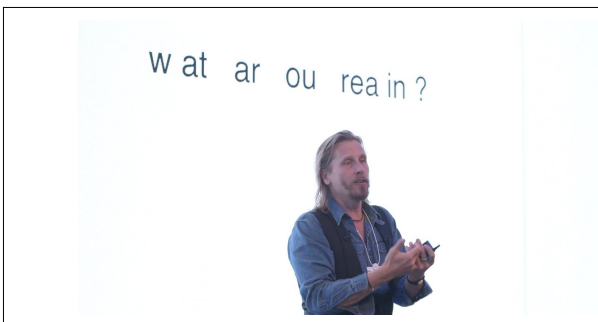
Et foredrag, der undersøger, hvordan hjernen omdanner rå information til mening, og hvordan enkeltpersoner og organisationer kan lære at genkende nye indsigter i data.

Vigtige pointer:

- Hvorfor data ikke har nogen iboende betydning, før de fortolkes af hjernen
- Hvordan opfattelsen former den betydning, vi tillægger information

- Principper for at genkende indsigter, der muligvis allerede findes i tilgængelige data

Beau Lotto's Videos



Hvad Beau Lotto klienter siger

Beau fængslede publikum fra det øjeblik, han trådte på scenen under vores nylige Leadership Summit, og holdt en fascinerende og oplysende præsentation, der satte tonen og blev et vigtigt samtaleemne efterfølgende. Gennem sit unikke perspektiv udfordrede han hver eneste deltager til at tænke anderledes om, hvordan de ser, oplever og interagerer med mennesker og verden som helhed. Det er ikke let at finde den rigtige taler, der kan engagere en så stor gruppe (over 100 personer), men Beau leverede varen – og har efterladt et varigt og tankevækkende indtryk på os alle.

John Ferguson

Præsident og administrerende direktør, Purolator

Den oprindelige anmodning var at starte topmødet på en anderledes måde og radikalt udfordre lederne til at "aflæses" sociale betingelser og personlige perspektiver og gå de følgende dage på konferencen i møde med en mere åben tankegang for at fremme forskellige løsninger på forretningsmæssige udfordringer. Beaus dybe viden og indsigt i emnet skinner igennem og er perfekt til at hjælpe publikum med at bryde med gamle tankegange og omfavne mere mangfoldige. Efter min mening er de emner, Beau berører, fremtiden for sunde organisationer, og jeg vil sige, at hans indhold er relevant for enhver virksomhed, der ønsker at ryste deres teams op til at tænke anderledes, omfavne forandring og anerkende skønheden i at træde ud af begrænsninger.

Abi Humayun

Medstifter / Direktør for kunder og aktiveringer, Boeringer Ingelheim

Beau er en perfekt, positiv start på dagen.

Jeg har været konferenceleder i over 20 år, og dette er uden tvivl en af de bedste hovedtaler, jeg nogensinde har set. Beau indledte den anden dag af vores konference – hvor folk måske var ved at miste energien – og på få øjeblikke havde han fanget over 800 menneskers opmærksomhed. Ved afslutningen af foredraget var de også informeret, udfordret og inspireret. Beau gav håb om, at forandring er mulig, sammen med en køreplan for at få det til at ske. Vores delegerede forlod plenarsessionen med en positiv følelse og klar til resten af dagen. Meget få eksperter kan både tale, underholde og inspirere. Beau kan.

Donald Taylor

Grundlægger, Konference om læringsteknologier, London

Din keynote-præsentation var den bedst bedømte session på ISF-kongressen i Rotterdam. Din session leverede præcis det, vi havde brug for fra en fantastisk keynote. Medlemmerne blev underholdt af din stilfulde fremførelse og inspireret af dit indhold. Medlemmerne sagde blandt andet følgende:

"Fantastisk og interessant tale, der bringer din egen måde at tænke og tilgå ting på ind i en ny retning. Havde aldrig tænkt på det på den måde, som det blev præsenteret." "Engagerende og inspirerende" "Fascinerende og engagerende! Sikke en fantastisk start på dagen."

Steve Dobson

Driftsdirektør, Informationssikkerhedsforum Limited

Jeg skriver en kort besked (for nu) for at takke Beau for hans fantastiske præsentation i går. På bare 17 minutter formåede han at ændre den måde, vores publikum opfattede sig selv og verden omkring dem på. Han formåede ikke kun at begejstre dem for sit eget arbejde, men han afsluttede også formiddagens session på en måde, der efterlod dem med lyst til mere om eftermiddagen. Vi håber, at han nød at tale for how to: Academy, og vi ser frem til at læse mere om hans arbejde i fremtiden.

Sådan gør du-akademi

Jeg elsker simpelthen disse foredrag. Beau Lotto er en af dem, der studerer et specifikt emne, såsom vores tilpasning til illusioner, primært optiske, som kan anvendes på ethvert emne inden for humanvidenskab. For eksempel er det ikke vigtigt, hvilke redskaber, rigdom, viden, fysiske egenskaber osv. vi får i livet, men snarere hvordan vi vælger at bruge dem. Anvend dette på en situation, så vil du forstå det.

TED

Beau Lotto har været bosiddende på Science Museum det seneste år. Han har skabt et laboratorium og en række programmer, der ikke ligner noget andet. Det er ikke langt fra sandheden at beskrive hans tid her som at have en renæssancemand iblandt os – Beau blander kunst, videnskab, nysgerrighed, illusion og musik for at underholde både børn, voksne og forskere. De programmer, som studiet har sammensat sammen med museet, er også virkelig inspirerende og livsberigende... Jeg tror, at vores besøgende vil blive stærkt påvirket og inspireret af Beau og laboratoriet, og vores mission må være at give så mange mennesker som muligt mulighed for at opleve dette.

London Science Museum

Arrangementet forløb meget godt. Taleren reagerede meget positivt på en ændring i programmet i sidste øjeblik, hvilket vi var meget taknemmelige for! Beau Lottos tale var meget relevant, og han inddrog publikum, hvilket er vigtigt ved UFI-møder.

UFI

Det var fantastisk! Nogle gange kan en vision være lidt ekstrem, men i dette tilfælde lykkedes det os virkelig. Vi har modtaget over 50 e-mails og beskeder, hvor folk fortæller, at det var den mest unikke oplevelse, de nogensinde har haft, og at det i nogle tilfælde har ændret deres liv.

Kaplan

Hvilken succes! Feedbacken fra alle medlemmerne var fantastisk, mange tak. Jeg har allerede fået interesse fra et andet multinationalt selskab, som desværre ikke var til stede ved mødet. Jeg vil fortsætte med at tale med andre ledende medlemmer i vores medlemskreds, da jeg synes, at dit materiale virkelig er fantastisk.

TechUK

Jeg arbejdede sammen med Beau Lotto på en film, jeg lavede til BBC2's videnskabsserie 'Horizon'. Beau var vores vigtigste bidragsyder og organiserede et eksperiment med 200 deltagere, som fandt sted på Science Museum og var filmens røde tråd. Beau var fantastisk at arbejde sammen med – meget kreativ, meget ambitiøs og med en utrolig energi. Hans kommunikationsevner er noget helt særligt: Da han havde med de frivillige fra offentligheden at gøre i forbindelse med eksperimentet, havde han dem i sin hule hånd og smittede dem med sin entusiasme. Han er respekteret af sine kolleger og beundret af sine studerende og er en person, som folk gerne lytter til og lærer af. Jeg ville elske at få chancen for at arbejde sammen med ham igen.

BBC

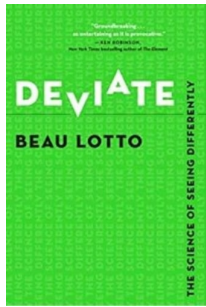
Vores klient så Dr. Beau Lotto i Horizon-programmet og blev så imponeret, at de var interesserede i at have ham med på deres årlige glaukom-møde. Dr. Lotto var meget imødekommende fra start til slut, og hans entusiastiske væsen var forfriskende. Dr. Lottos præsentation var interaktiv, lærerig og underholdende. Både klienten og deltagerne nød præsentationens karakter, og den gav et velkomment afbræk fra mødet, der ellers var meget seriøst. Personligt var det en fornøjelse at arbejde sammen med Dr. Lotto. Han var lydhør over for korrespondance og en rigtig karakter på stedet. Jeg vil med glæde anbefale Dr. Lotto til alle, der er interesserede i at have ham som taler i en offentlig sammenhæng.

Darwin Healthcare Communications

Beau var meget energisk, og hans slides var visuelt tiltalende. Hans præsentationsstil får deltagerne til at lytte til hvert eneste ord, og hans entusiasme for emnet hjælper med at engagere publikum i det, han siger. Han taler om ting, der berører alle, og appellerer til alle typer publikum. Det var en fornøjelse at arbejde med ham, han kom til tiden og arbejdede uden problemer efter den brief, han havde fået.

Citywire

BEAU'S SENESTE BØGER



Afviqe: Videnskaben om at se anderledes