Fra hylden til databasen: datalog fra Ibbenbüren lancerer BrickDb, en gratis platform for LEGO®-samlere

> Et katalog med over 20.000 sæt, en samling der føres eksemplar for eksemplar, en scanner til minifigurposer og ærligt beregnede priser – i browseren på 15 landesider og som app til Android, iPhone og iPad, Mac, Windows og Fire-tablets, på syv sprog

Ibbenbüren (Tyskland), 7. november 2026 – Hvad står der egentlig på hylden, i hvilken stand, og hvad er det værd i dag? Med det spørgsmål begyndte dataloggen Thimo Buchheister fra Ibbenbüren i det nordvestlige Tyskland at bygge BrickDb i september 2026 – sammen med sin kone Andrea, der tager sig af sociale medier og fællesskabet. I dag er det blevet en gratis platform for alle, der samler på LEGO®: et katalog med 20.411 sæt, 17.363 minifigurer og 64.955 forskellige dele fra 496 temaer, en samlingsstyring, scannere til minifigurposer og sætæsker og en værdiansættelse, der viser, hvordan den er kommet frem. Med version 1.0 kører BrickDb i browseren på www.brickdb.dk og som app i butikkerne hos Google, Apple, Microsoft og Amazon – og siden for nylig også på Mac. Udgiver er ThreeB IT GmbH fra Ibbenbüren, som Buchheister leder sammen med Thorsten Brügge.

Fra det første Technic-sæt til et LEGO-værelse

LEGO-klodserne fra sin barndom har Thimo Buchheister altid beholdt. Men samlingen begyndte først for alvor efter "Dark Ages", som fans kalder årene uden LEGO: Som 18-årig købte han på ferie i Danmark et enkelt LEGO Technic-sæt, og derfra voksede samlingen. Et par år senere var han i LEGOLAND Billund med sin kone Andrea. Den dag i dag driller han hende med, at hun dengang syntes, samleminifigurerne var fjollede, og frarådede ham at købe den stærkt nedsatte æske. I dag er hun en af seriens største fans, og de to ejer næsten alle de samleminifigurer, der findes.

Under pandemien opgav de to deres stue og gjorde den til et LEGO-værelse, hvor de bygger og udstiller deres samling. Siden er samlingen også vokset ud af dette værelse, og en del af den opbevares nu i et større lejet lagerrum. Professionelt er Buchheister hjemme i den digitale verden: Dataloggen (universitetet i Münster) har siden februar 2019 været stifter og administrerende direktør for ThreeB IT GmbH, et lille softwarefirma i Ibbenbüren, der primært arbejder med .NET, Microsoft Azure og DevOps.

Hvorfor BrickDb findes

I første omgang ville de to styre deres samling med de værktøjer, der allerede findes online. Men de var enten fulde af reklamer, eller man skulle bruge flere af dem, som ikke hang sammen, eller de hverken så moderne ud eller føltes sådan. Og deres eget Excel-regneark kunne ikke længere håndtere en samling som denne: Et regneark holder styr på, hvad man ejer. Men det kan ikke fortælle, at der bag ét sætnummer gemmer sig fire eksemplarer i fire forskellige stande, at der mangler tre dele i det andet, hvilken kasse det ligger i, eller hvad hvert af dem er værd i denne måned. Derfor byggede Thimo Buchheister BrickDb: en platform, der besvarer de spørgsmål ét sted – uden at nogen skal logge ind for overhovedet at måtte se noget.

> "Jeg ville vide, hvad der står på min hylde, og hvad det virkelig er værd – ikke som et tal, der kommer et eller andet sted fra, men sammen med de salg, det er beregnet ud fra. Fordi noget lignende ikke fandtes i den form, byggede jeg det selv. Og fordi det har hjulpet mig, skal alle kunne bruge det gratis." – Thimo Buchheister, stifter af BrickDb

Hvad BrickDb kan

- **Katalog:** sæt, minifigurer, dele, bøger, blade, merchandise, videospil og brætspil ét sted. Hver sætside viser farve for farve, hvilke dele sættet består af. Katalogdataene opdateres hver nat fra Rebrickables offentliggjorte data.
- **Scannere:** Kameraet læser den firkantede DataMatrix-kode på poserne med samleminifigurer og fortæller, hvilken figur der er i – praktisk på ethvert klodsmarked. En anden scanner læser stregkoden på en sætæske, og en tredje genkender en minifigur på et foto, kontrollerer dens dele og nævner manglende tilbehør.
- **Samleminifigurer:** Hver serie på ét blik, med den aktuelle værdi af hver figur og de figurer, der stadig mangler i din egen samling – lavet til mobilen på det næste klodsmarked.
- **En samling eksemplar for eksemplar:** Hvert enkelt eksemplar registreres med sin stand, egne fotos og købsprisen. Standen er en profil og ikke en karakter, så en forseglet æske og en komplet, men meget brugt model ikke betyder det samme. Opbevaringssteder – rum, reoler og kasser – holder styr på, hvor hvert eksemplar ligger. Samlinger kan deles med andre og efter ønske offentliggøres.
- **Hurtigt overført:** Fører du dine sæt på Rebrickable, overfører du dem alle på én gang. Op til 50 fotos af sætæsker kan uploades på samme tid; BrickDb læser hvert sætnummer, og hvert eksemplar bekræftes, før det overføres.
- **Byggetjek:** BrickDb sammenligner et sæts deleliste med alle dine egne dele og fortæller, hvor meget af det du allerede kunne bygge i dag – og hvilke dele der stadig mangler.
- **Priser, tilbud og ønskeliste:** Hver sætside sammenligner butikkernes aktuelle priser med den vejledende udsalgspris og viser prisudviklingen; en særskilt side samler de sæt, der udbydes længst under deres vejledende pris. Falder prisen på et sæt på ønskelisten, giver BrickDb besked.
- **Notifikationer:** Nyt i version 1.0: BrickDb giver besked via push og e-mail, når nogen deler en samling, eller supporten svarer – og, hvis man ønsker det, når der kommer nye sæt i et tema, man følger, eller der er en fanbegivenhed på vej i ens eget land.
- **Kreativt:** En fotomosaik gør et billede til en mosaik i farver, der virkelig findes som klodser, med deleliste og byggevejledning; fotoet forlader aldrig din egen enhed. Den kreative mosaik kan efter ønske fylde flader udelukkende med dele fra din egen samling og leverer vejledningen trin for trin eller som PDF-hæfte. Dertil kommer QR-koder af klodser og et galleri til egne kreationer (MOC'er).
- **På farten:** kommende fanbegivenheder og udstillinger, alle LEGOLAND-parker med åbningstider og ventetider i realtid samt en butikssøgning efter LEGO-butikker i nærheden.

Ærligt beregnede priser i stedet for nøgne tal

Et grundprincip i BrickDb er, at en pris aldrig står alene. Værdiansættelser bygger på salg, som BrickDb selv har registreret – hvert med dato, valuta og oplysning om, hvorvidt moms er inkluderet. Man ser medianen, spændet omkring den og antallet af salg, den er beregnet ud fra. Ved under fem salg siger BrickDb, at det ikke kender værdien, i stedet for at vise et tal, det ikke kan stå inde for. Dataene stammer fra licenserede grænseflader og offentliggjorte produktfeeds, blandt andet fra BrickLink, Brickset og eBay – aldrig fra uopfordret udlæsning af andres hjemmesider.

Teknikken: én kodebase til nettet og fire app-butikker

BrickDb er skrevet helt i C# på .NET. Hjemmesiden er en Blazor-applikation; apps til Android, iPhone og iPad, Mac, Windows og Amazons Fire-tablets bygges med .NET MAUI fra samme kodebase og deler brugerfladen med hjemmesiden. Platformen drives på Microsoft Azure, i kernen i den tyske region Germany West Central (Frankfurt am Main), med Azure Container Apps og Azure SQL.

- **Scanning:** DataMatrix-koder og stregkoder læses med open source-biblioteket ZXing.Net. Til genkendelse af minifigurer i realtid kører et kompakt neuralt netværk i ONNX-format direkte på enheden – i browseren via WebAssembly, i apps nativt. Først når figuren holder stille, sendes ét enkelt billedudsnit til genkendelse.
- **Offline:** Ændrer nogen sin samling i appen uden forbindelse, holder appen fast i ændringen og sender den, så snart enheden er online igen.
- **AI-assistenter:** Via en egen MCP-server (Model Context Protocol) kan assistenter som Claude, ChatGPT eller Copilot gennemsøge kataloget og – efter login – arbejde med din egen samling.
- **Foldbare enheder:** På foldbare smartphones viser appen liste og resultat side om side; scanneren og mosaikdesigneren udnytter den halvt åbne bordstilling.
- **15 landesider, syv sprog:** Fra www.brickdb.de over www.brickdb.dk, www.brickdb.at, www.brickdb.co.uk og www.brickdb.fr til www.brickdb.us har hvert land sin egen adresse med priser og butikker for sit eget marked. Brugerfladen findes på tysk, engelsk, fransk, nederlandsk, dansk, italiensk og spansk.

Databeskyttelse fra begyndelsen

Katalog, søgning, scannere og priser kan bruges uden konto. En konto skal man kun bruge til sin egen samling eller ønskeliste; man kan logge ind med e-mailadresse og adgangskode eller med Google, Apple eller en Microsoft-konto. Brugsstatistik indsamles først, når besøgende udtrykkeligt har givet samtykke. Den, der har en konto, kan til enhver tid selv downloade alle sine data og slette kontoen.

Tilgængelighed og pris

BrickDb er gratis og uden abonnement, i browseren på www.brickdb.dk og som app på Google Play, i Apples App Store (iPhone, iPad og Mac), i Microsoft Store og i Amazon Appstore. BrickDb sælger ikke noget. Tilbuddet finansieres via partnerlinks til butikker, der på siden er markeret som "Reklame" – køber man via dem, betaler man ikke mere – og via frivillig støtte.

Om BrickDb

BrickDb er et uafhængigt katalog lavet af fans og en samlingsstyring for LEGO®-sæt, minifigurer og dele. Thimo Buchheister startede platformen i Ibbenbüren (Tyskland) i september 2026; den udgives af ThreeB IT GmbH, som han leder sammen med Thorsten Brügge. Han driver BrickDb sammen med sin kone Andrea Buchheister, der står for størstedelen af de sociale medier og fællesskabet; Thorsten Brügge designer brugerfladen. BrickDb er gratis, kan nås på nettet via www.brickdb.dk og 14 andre landesider og fås som app til Android, iPhone og iPad, Mac, Windows og Fire-tablets.

Pressekontakt

Thimo Buchheister
ThreeB IT GmbH
Bergstrang 105
49479 Ibbenbüren
Tyskland

Telefon: +49 5451 893922-0
E-mail: press@brickdb.net
Web: www.brickdb.dk · Presseområde: www.brickdb.dk/about/press

Billedmateriale (logo) og denne meddelelse som PDF kan downloades i presseområdet.

LEGO® er et varemærke tilhørende LEGO Koncernen. BrickDb er ikke sponsoreret, autoriseret eller godkendt af LEGO Koncernen.