BrickDb

**PERSBERICHT**
7 november 2026

# Van de plank naar de database: informaticus uit Ibbenbüren lanceert BrickDb, een gratis platform voor LEGO®-verzamelaars

> Een catalogus met meer dan 20.000 sets, een verzameling die per exemplaar wordt bijgehouden, een scanner voor minifigurenzakjes en eerlijk berekende prijzen – in de browser op 15 landensites en als app voor Android, iPhone en iPad, Mac, Windows en Fire-tablets, in zeven talen

**Ibbenbüren (Duitsland), 7 november 2026** – Wat staat er eigenlijk op de plank, in welke staat, en wat is het vandaag waard? Met die vraag begon informaticus Thimo Buchheister uit Ibbenbüren, in het noordwesten van Duitsland, in september 2026 aan BrickDb – samen met zijn vrouw Andrea, die zich bezighoudt met social media en de community. Inmiddels is het een gratis platform voor iedereen die LEGO® verzamelt: een catalogus met 20.411 sets, 17.363 minifiguren en 64.955 verschillende onderdelen uit 496 thema's, een verzamelingsbeheer, scanners voor minifigurenzakjes en setdozen, en een waardebepaling die laat zien hoe ze tot stand komt. Met versie 1.0 werkt BrickDb in de browser op www.brickdb.nl en als app in de stores van Google, Apple, Microsoft en Amazon – en sinds kort ook op de Mac. Uitgever is ThreeB IT GmbH uit Ibbenbüren, het bedrijf dat Buchheister samen met Thorsten Brügge leidt.

## Van de eerste Technic-set naar een eigen LEGO-kamer

De LEGO-stenen uit zijn jeugd heeft Thimo Buchheister altijd bewaard. Echt begonnen is de verzameling echter pas na de "Dark Ages", zoals fans de jaren zonder LEGO noemen: op zijn achttiende kocht hij op vakantie in Denemarken één enkele LEGO Technic-set, en vanaf dat moment groeide de verzameling. Een paar jaar later bezocht hij met zijn vrouw Andrea LEGOLAND Billund. Nog altijd plaagt hij haar ermee dat ze de verzamelminifiguren toen maar flauwekul vond en hem afraadde de sterk afgeprijsde doos te kopen. Nu is ze een van de grootste fans van de serie, en samen bezitten ze bijna elke verzamelminifiguur die er bestaat.

Tijdens de pandemie gaven ze hun woonkamer op en maakten er een eigen LEGO-kamer van, waar ze bouwen en hun verzameling tonen. Inmiddels is de verzameling ook die kamer ontgroeid en staat een deel ervan in een grotere gehuurde opslagruimte. Beroepsmatig is Buchheister thuis in de digitale wereld: de informaticus (universiteit van Münster) is sinds februari 2019 oprichter en CEO van ThreeB IT GmbH, een klein softwarebedrijf in Ibbenbüren dat vooral met .NET, Microsoft Azure en DevOps werkt.

## Waarom BrickDb bestaat

Aanvankelijk wilden ze hun verzameling beheren met de tools die er online al zijn. Maar die stonden ofwel vol reclame, ofwel had je er meerdere van nodig die niet met elkaar verbonden waren, ofwel zagen ze er niet modern uit en voelden ze ook niet zo. En hun eigen Excel-spreadsheet was bij deze verzameling niet meer te behappen: een spreadsheet legt vast wat je bezit. Maar het kan je niet vertellen dat achter één setnummer vier exemplaren in vier verschillende staten zitten, dat het tweede drie onderdelen mist, in welke bak het ligt of wat elk ervan deze maand waard is. Daarom bouwde Thimo Buchheister BrickDb: een platform dat die vragen op één plek beantwoordt – zonder dat iemand zich hoeft aan te melden om überhaupt iets te mogen zien.

> "Ik wilde weten wat er op mijn plank staat en wat het echt waard is – niet als een getal dat ergens vandaan komt, maar met de verkopen waaruit het is berekend. Omdat zoiets in die vorm niet bestond, heb ik het zelf gebouwd. En omdat het mij heeft geholpen, moet iedereen het gratis kunnen gebruiken." – Thimo Buchheister, oprichter van BrickDb

## Wat BrickDb doet

- **Catalogus:** sets, minifiguren, onderdelen, boeken, tijdschriften, merchandise, videogames en bordspellen op één plek. Elke setpagina toont kleur voor kleur uit welke onderdelen de set bestaat. De catalogusgegevens worden elke nacht bijgewerkt uit de gepubliceerde gegevens van Rebrickable.
- **Scanners:** de camera leest de vierkante DataMatrix-code op de zakjes van de verzamelminifiguren en vertelt welke figuur erin zit – handig op elke stenenbeurs. Een tweede scanner leest de barcode van een setdoos, een derde herkent een minifiguur op een foto, controleert de onderdelen en noemt ontbrekende accessoires.
- **Verzamelminifiguren:** elke serie in één oogopslag, met de actuele waarde van elke figuur en de figuren die nog in je eigen verzameling ontbreken – gemaakt voor je telefoon op de volgende stenenbeurs.
- **Een verzameling per exemplaar:** elk afzonderlijk exemplaar wordt vastgelegd met zijn staat, je eigen foto's en de aankoopprijs. De staat is een profiel en geen rapportcijfer, zodat een verzegelde doos en een complete maar veel bespeelde bouw niet hetzelfde betekenen. Opslaglocaties – kamers, rekken en bakken – leggen vast waar elk exemplaar ligt. Verzamelingen kun je met anderen delen en desgewenst publiceren.
- **Snel overgezet:** wie zijn sets op Rebrickable bijhoudt, zet ze in één keer over. Tot 50 foto's van setdozen kunnen tegelijk worden geüpload; BrickDb leest elk setnummer, en elk exemplaar wordt bevestigd voordat het wordt overgenomen.
- **Bouwcheck:** BrickDb vergelijkt de onderdelenlijst van een set met al je eigen onderdelen en vertelt hoeveel je er vandaag al van zou kunnen bouwen – en welke onderdelen nog ontbreken.
- **Prijzen, aanbiedingen en verlanglijst:** elke setpagina vergelijkt de actuele prijzen van de winkels met de adviesprijs en toont het prijsverloop; een eigen pagina verzamelt de sets die het verst onder hun adviesprijs worden aangeboden. Daalt de prijs van een set op je verlanglijst, dan laat BrickDb het je weten.
- **Meldingen:** nieuw in versie 1.0: BrickDb meldt via push en e-mail wanneer iemand een verzameling deelt of de support antwoordt – en, als je dat wilt, wanneer er in een thema dat je volgt nieuwe sets verschijnen of er in je eigen land een fanevenement aankomt.
- **Creatief:** een fotomozaïek maakt van een afbeelding een mozaïek in kleuren die echt als steen bestaan, met onderdelenlijst en bouwinstructies; de foto verlaat daarbij je eigen apparaat niet. Het creatieve mozaïek vult vlakken desgewenst alleen met onderdelen uit je eigen verzameling en levert de instructies stap voor stap of als pdf-boekje. Daarnaast zijn er QR-codes van stenen en een galerij voor eigen creaties (MOC's).
- **Onderweg:** komende fanevenementen en tentoonstellingen, alle LEGOLAND-parken met openingstijden en live wachttijden, en een winkelzoeker voor LEGO-winkels in de buurt.

## Eerlijk berekende prijzen in plaats van kale getallen

Een kernprincipe van BrickDb is dat een prijs nooit alleen staat. Waarderingen zijn gebaseerd op verkopen die BrickDb zelf heeft vastgelegd – elk met datum, valuta en de vermelding of belasting is inbegrepen. Je ziet de mediaan, de spreiding eromheen en het aantal verkopen waaruit hij is berekend. Bij minder dan vijf verkopen

zegt BrickDb dat het de waarde niet kent, in plaats van een getal te tonen waar het niet voor kan instaan. De gegevens komen uit gelicentieerde interfaces en gepubliceerde productfeeds, onder meer van BrickLink, Brickset en eBay – nooit uit het ongevraagd uitlezen van andermans websites.

## De techniek: één codebase voor het web en vier appstores

BrickDb is volledig geschreven in C# op .NET. De website is een Blazor-applicatie; de apps voor Android, iPhone en iPad, de Mac, Windows en de Fire-tablets van Amazon worden met .NET MAUI uit dezelfde codebase gebouwd en delen hun gebruikersinterface met de website. Het platform draait op Microsoft Azure, in de kern in de Duitse regio Germany West Central (Frankfurt am Main), op Azure Container Apps en Azure SQL.

- **Scannen:** DataMatrix-codes en barcodes worden gelezen met de opensourcebibliotheek ZXing.Net. Voor het live herkennen van minifiguren draait een compact neuraal netwerk in ONNX-formaat rechtstreeks op het apparaat – in de browser via WebAssembly, in de apps native. Pas als de figuur stilstaat, wordt één enkele beelduitsnede verstuurd voor de herkenning.
- **Offline:** wijzigt iemand in de app zijn verzameling zonder verbinding, dan houdt de app de wijziging vast en verstuurt hij die zodra het apparaat weer online is.
- **AI-assistenten:** via een eigen MCP-server (Model Context Protocol) kunnen assistenten zoals Claude, ChatGPT of Copilot de catalogus doorzoeken en – na aanmelding – met je eigen verzameling werken.
- **Vouwbare toestellen:** op vouwbare smartphones toont de app lijst en resultaat naast elkaar; de scanner en de mozaïekontwerper gebruiken de half opengeklapte tafelstand.
- **15 landensites, zeven talen:** van www.brickdb.de via www.brickdb.nl, www.brickdb.be, www.brickdb.co.uk en www.brickdb.fr tot www.brickdb.us heeft elk land een eigen adres met prijzen en winkels voor de eigen markt. De interface is beschikbaar in het Duits, Engels, Frans, Nederlands, Deens, Italiaans en Spaans.

## Privacy vanaf het begin

De catalogus, het zoeken, de scanners en de prijzen zijn zonder account te gebruiken. Een account heb je alleen nodig voor een eigen verzameling of verlanglijst; aanmelden kan met een e-mailadres en wachtwoord, of met Google, Apple of een Microsoft-account. Gebruiksstatistieken worden pas verzameld als bezoekers daar uitdrukkelijk mee hebben ingestemd. Wie een account heeft, kan op elk moment zelf al zijn gegevens downloaden en het account verwijderen.

## Beschikbaarheid en prijs

BrickDb is gratis en zonder abonnement te gebruiken, in de browser op www.brickdb.nl en als app op Google Play, in de App Store van Apple (iPhone, iPad en Mac), in de Microsoft Store en in de Amazon Appstore. BrickDb verkoopt niets. Het aanbod wordt gefinancierd met partnerlinks naar winkels die op de pagina als "Advertentie" zijn gemarkeerd – wie daarlangs koopt, betaalt niets extra – en met vrijwillige steun.

---

## Over BrickDb

BrickDb is een onafhankelijke, door fans gemaakte catalogus en een verzamelingsbeheer voor LEGO®-sets, minifiguren en onderdelen. Thimo Buchheister begon het platform in september 2026 in Ibbenbüren (Duitsland); het wordt uitgegeven door ThreeB IT GmbH, dat hij samen met Thorsten Brügge leidt. Hij runt BrickDb samen met zijn vrouw Andrea Buchheister, die het grootste deel van social media en de community voor haar rekening neemt; Thorsten Brügge ontwerpt de interface. BrickDb is gratis, op het web bereikbaar via www.brickdb.nl en 14 andere landensites, en verkrijgbaar als app voor Android, iPhone en iPad, Mac, Windows en Fire-tablets.

## Perscontact

Thimo Buchheister
ThreeB IT GmbH
Bergstrang 105
49479 Ibbenbüren
Duitsland

Telefoon: +49 5451 893922-0
E-mail: press@brickdb.net
Web: www.brickdb.nl · Persruimte: www.brickdb.nl/about/press

Beeldmateriaal (logo) en dit persbericht als pdf staan in de persruimte klaar om te downloaden.

LEGO® is een handelsmerk van de LEGO Groep. BrickDb wordt niet gesponsord, geautoriseerd of ondersteund door de LEGO Groep.