

Vernetzte Gebäude, Messe-Highlight digitalBAU, Köln, 31. Mai - 02. Juni, Halle-Stand H5-2.313:

iHaus AG launcht iHaus Pro als zentrales Herzstück intelligenter Gebäude

Planer, Projektentwickler, Bestandshalter und Facility Manager können mit iHaus Pro Wohn-, Gewerbe- und Geschäftsgebäude einheitlich und zentral steuern, automatisieren sowie Gebäudedaten erfassen, auswerten und visualisieren.

München/Köln, 27. Mai 2022 – Der Softwarehersteller iHaus hat mit seinem neuen Server, iHaus Pro, eine professionelle Lösung für die Automatisierung von Wohn-, Gewerbe- und Geschäftsgebäuden auf den Markt gebracht. Montiert in die Hutschiene, bildet iHaus Pro die 24/7-Basis und das Herzstück der iHaus Plattform und dient dazu, die Gebäudesystemtechnik einheitlich und zentralisiert zu steuern sowie zu überwachen. Über die Plattform lassen sich mit dem Gerät als Steuerzentrale außerdem nahtlos Internet-of-Things (IoT)-Infrastrukturen sowie weitere Dienstleistungen rund um die Immobilie anbinden.

Universell und individuell zugleich: eine professionelle Lösung für jede Art von Gebäude

iHaus Pro ist eine Lösung für alle Planer, Projektentwickler, Bestandshalter und Facility Manager, die das volle Potenzial von vernetzten Gebäuden, Technologien, Services und Menschen ausschöpfen möchten, um Immobilien und ihre Wertschöpfung effizienter zu gestalten. Im Einsatz mit der iHaus App kann jeder berechtigte Anwender mit einem mobilen Gerät auf die Gebäudesteuerung zugreifen und somit Wohngebäude, Gewerbe- und Geschäftsimmobilien gewerkübergreifend vernetzen, steuern, automatisieren sowie Gebäudedaten erfassen und nutzen. Damit ermöglicht es iHaus Pro, Betriebsabläufe zu optimieren, etwa um Kosten oder Energie zu sparen, vorbeugende Wartungen vorzunehmen, Services anzubieten sowie ein optimales Erlebnis für Gebäudenutzer zu schaffen.

Kleines Gerät – aber ein großes Paket an Leistung und Möglichkeiten

Zudem ist die Lösung interoperabel, das heißt unterstützt nicht nur professionelle Gebäudestandards wie KNX, DALI, ModBus und Zigbee, sondern ist flexibel um zusätzliche IoT-Standards, Systeme oder Dienste erweiterbar. Neben vielen weiteren Produkt-Highlights gehört zu den wichtigsten, technischen Merkmalen von iHaus Pro das Mobile Device Management über Microsoft Azure, um Remote Updates des Systems und der Applikation auszuführen. Das Gerät kommt im kompakten, lüfterlosen Design und verfügt über eine Dual-Netzwerk Schnittstelle zur Trennung von privatem und öffentlichem Netzwerk. Im Smart Building bildet iHaus Pro dessen Herzstück – eine Steuerzentrale, die das gesamte Gebäude über die Cloud vernetzt. Innerhalb des iHaus Ökosystems können die Anwender derzeit Anbindungen zu Gebäude- und IoT-Standards von über 30 Partnerunternehmen nutzen. Die entsprechende iHaus App läuft auf iOS-

PRESSEMITTEILUNG

und Android-Geräten. Dabei stehen Anwendern jeweils drei verschiedene Oberflächen als übersichtliches Bedien- und Steuerelement zur Verfügung, je nachdem, ob die Anwendung im Wohngebäude (Smart Home & Living) oder im Zweckbau (Smart Building) zum Einsatz kommt, oder einen Zugriff auf Gebäudedaten (Dashboard) bieten soll.

Steuerzentrale für Wohnbau

Die Smart Home & Living-Oberfläche unterstützt alle relevanten Standards und Marken für den Wohnbau, beispielsweise professionelle Kommunikation über KNX, und ist flexibel anpassbar für weitere IoT-Standards, Systeme und Dienste.

Steuerzentrale für Zweckbau

Über die Smart Building-Oberfläche lassen sich die verschiedenen Gebäudetechnik-Elemente von Gewerbe- und Geschäftsimmobilien, Hotels, Shops und weiteren Zweckbauten zentralisiert überwachen, steuern, automatisieren und damit verbundene Daten verorten. Zum Beispiel können bei Bestandshaltern oder im Facility Management sämtliche Energieverbraucher oder alle Rauchmelder von einer Stelle aus überwacht, aufgespielt und gesteuert sowie auch Fehlermeldungen gesammelt werden.

Zugriff auf Gebäudedaten

Ein Dashboard verschafft Anwendern den Überblick über Gebäudenutzungsdaten wie etwa Lichtnutzung, Energiemonitoring, Schaltzyklen von Tastern oder Jalousien, Nutzungsdaten von Rauchmeldern, Daten zur Präsenzmessung oder Luftgütekriterien (CO², Temperatur, Luftfeuchte, Lärm). Auf der Grundlage der erfassten Daten können die Anwender analysieren und entscheiden, inwieweit sie zum Beispiel Maßnahmen zur Optimierung ergreifen oder Wartungsarbeiten vornehmen müssen.

Verfügbarkeit und Preis

Der iHaus Pro Server ist ab Anfang Juni im Großhandel sowie direkt bei iHaus erhältlich. Der Preis beträgt pro Wohneinheit 1.399 Euro (plus MwSt.)

Auf der Messe digitalBAU in Köln vom 31. Mai bis 02. Juni 2022, in Halle-Stand H5-2.313, wird die iHaus Smart Building Plattform mit dem iHaus Pro Server erstmals einem breiten Publikum vorgestellt.

Über die iHaus AG

Die iHaus AG wurde 2013 gegründet und versteht sich als innovativer Plattformbetreiber und Pionier der intelligenten Vernetzung im Gebäude. Dabei knüpft die iHaus AG an die jahrelange Erfahrung der Claus Heinemann Elektroanlagen GmbH auf dem Gebiet der Elektrotechnik und Gebäudesteuerung an. Die Software-Plattform von iHaus vereint professionelle Gebäudesteuerung, Systeme, Produkte und Services aus dem Internet of Things (IoT) herstellerunabhängig zu einem Ökosystem. Die gleichnamige App steht Anwendern kostenfrei zum Download in den App Stores zur Verfügung und dient als Steuer- und Informationszentrale. Als Touchpoint zum Anwender informiert die iHaus Plattform ihre Partner über potenziellen Kundenbedarf und Nutzerverhalten nach strengsten DSGVO-Richtlinien. Dabei bietet die Plattform für Hardwarehersteller, Serviceanbieter sowie für Immobilienprojekte die Anbindung und Nutzung des Ökosystems und ermöglicht so skalierbare neue Geschäftsmodelle. Die Datensicherung und Entwicklung der integrativen und zukunftssicheren Lösung befinden sich in Deutschland.

www.ihaus.com

Pressekontakt:

iHaus AG,
Daniel Zauner ·
Siedlerstraße 2, 85774 Unterföhring · Tel: +49 (0)89-9959059-69
E-Mail: daniel.zauner@ihaus.de

Bildmaterial

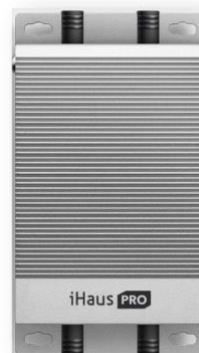
(Bildquelle iHaus AG)

Bilder in höherer Auflösung sind hier abrufbar [zum Download](#)



Datei: iHaus Anwendungs- und Integrationsplattform für das Smart Building

Bild 1: Die iHaus Plattform integriert bewährte und zuverlässige Systeme der Gebäudesystemtechnik mit dem Internet of Things (IoT). Das bildet die Basis einer intelligenten und zukunftssicheren Gebäudeinfrastruktur.



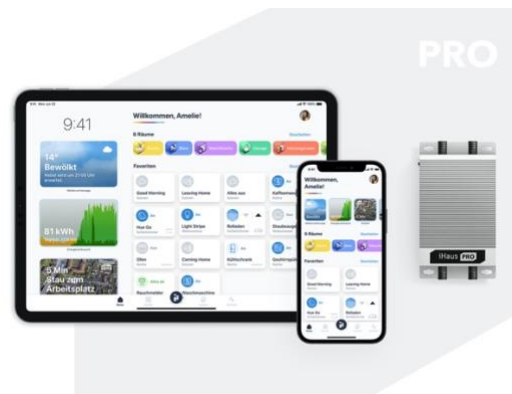
Datei: iHaus Pro im kompakten Design

Bild 2: iHaus Pro ist zentrale Herzstück im intelligenten Gebäude. Es dient dazu, die Gebäudesystemtechnik einheitlich und zentralisiert zu steuern sowie zu überwachen.



Datei: iHaus Pro in die Hutschiene montiert

Bild 3: In kürzester Zeit einsatzfähig, indem der kompakte Server einfach in den Verteilerschrank montiert wird.



Datei: iHaus Benutzeroberfläche für Smart Home & Living mit iHaus Pro

Bild 4: Die Smart Home & Living-App vernetzt professionelle Standards mit bekannten Marken, Geräten und Diensten, um mehr Komfort, Sicherheit und Effizienz im Wohnbau zu schaffen.



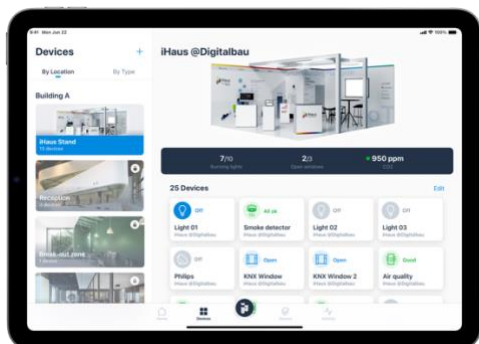
Datei: iHaus User Interface für Smart Building mit iHaus Pro

Bild 5: Nutzerfreundliches und intuitives Design auf allen mobilen iOS- und Android-Geräten zur einfachen Steuerung und Automatisierung der Gebäudesystemtechnik von Zweckbauten.



Datei: Dashboard zur Visualisierung von Gebäudedaten

Bild 6: Im Gebäudebetrieb entstehende Daten werden mit der iHaus IoT-Plattform erfasst und zielgerichtet zur Verfügung gestellt. Der Anwender kann daraus konkrete Mehrwerte, beispielsweise für den Gebäudebetrieb generieren. Damit werden Prozessoptimierungen schnell, einfach und kostengünstig möglich.



Datei: iHaus iPad View @DigitalBAU

Bild 7: Übersicht über den Gerätestatus sowie Steuerung des iHaus Messestands auf der digitalBAU mit dem iHaus Interface für Smart Building.