

PRESSEMITTEILUNG

Künstliche Intelligenz im Elektrohandwerk: Noocoon präsentiert den Installationsplan-Editor 2.0 mit automatischer Grundrisserkennung

Berlin, Rostock / 26. April 2023. Ab heute steht Elektrofachbetrieben der neue Installationsplan-Editor von Noocoon zur Verfügung. Dieser wurde von der Smart Home Team GmbH und seinem Software-Team um eine Grundrisserkennung erweitert, die Noocoon-Kunden zur automatisierten Erfassung der Räume dient. Die Details der Elektroplanung werden auf Basis verschiedener, automatisch erkannter Raumparameter angepasst. Die Grundrisserkennung basiert auf einer vom Unternehmen entwickelten, selbst lernenden Technologie.

Dr. Marten von Velsen-Zerweck, Geschäftsführer der Smart Home Team GmbH und Mitgründer von Noocoon: „Effiziente Planungsprozesse sind in Handwerksbetrieben ein wichtiger Schlüssel zum Erfolg. Das wissen wir aus Erfahrung im eigenen Elektrobetrieb. Darum verbessern wir unsere Noocoon-Software kontinuierlich im Hinblick auf Zeitersparnis, Praxisnähe und Genauigkeit bei der Planung. Mit dem erfolgreichen Einsatz von Künstlicher Intelligenz sind wir unserem Ziel der „Elektroplanung auf Knopfdruck“ einen entscheidenden Schritt nähergekommen.“

Als erster Handwerksbetrieb mit eigener KI treibt Noocoon die Digitalisierung der Elektrobranche weiter voran. Die von einem Team von Software-Experten entwickelte Noocoon Expert Planungssoftware ermöglicht es seinen Nutzern, komplexe Installationen mit geringem Zeitaufwand zu planen. Die Nutzung von Künstlicher Intelligenz spielt bei Noocoon seit der ersten Stunde eine wichtige Rolle, wie zum Beispiel bei der automatisierten Materialmengenplanung. Auch das maschinelle Lernen ist mittlerweile elementarer Bestandteil, ob bei der Extraktion von planungsrelevanten Informationen aus Bauzeichnungen und Grundrissen oder anderen Baudokumentationen.

Über die Motivation seines Unternehmens zur Nutzung von KI sagt Noocoon Entwicklungschef Prof. Dr. David Linner: „Noocoon hält den Elektrikern den Rücken frei. Das ist unser Kundenversprechen. KI bietet einen effektiven Hebel, Arbeitsschritte auf das Wesentliche zu verkürzen. Mithilfe unserer Software verbringt der Elektriker weniger Zeit im Büro. Gleichzeitig besteht auch bei anspruchsvollen, modernen Bauprojekten inklusive Photovoltaikanlagenbau oder Wärmepumpeninstallation ein deutlich geringeres Risiko, unvollständig zu planen.“

Wir laden Sie ein zu unserem **Webinar** am Donnerstag, den 4. Mai 2023 um 16:00 Uhr:
Grundrisserkennung & Neuerungen in der Planung mit Noocoon Expert

Hier geht es zur **Anmeldung**:

<https://events.teams.microsoft.com/event/78a1ddc0-4b9e-4274-82d8-b3791edc1eaa@63559a29-8595-4eaa-8c74-5b35331596a9>

Telefon: 0381 / 25 27 85 97 - presse@noocoon.de

Über Noocoon:

Noocoon ist eine Marke der Smart Home Team GmbH aus Rostock. Das Unternehmen beschäftigt 30 Mitarbeiter an den Standorten Rostock, Berlin und Hamburg. Noocoon Expert ist ein cloudbasiertes, mobil einsetzbares und intuitiv zu bedienendes Softwaretool für kabelgebundene Installationen zur Gebäudeautomation in Verbindung mit erneuerbarer Energietechnologien. Elektriker, TGA Planer und Immobilienentwickler können mit Noocoon automatisierte und mit erneuerbarer Energie versorgte Häuser und Gebäude anhand individueller Kundenbedürfnisse konfigurieren, planen und in kürzester Zeit umfassende Angebote erstellen. Basierend auf der Erfahrung von über 300 selbst durchgeführten Projekten, erstellt die Software alternative Planungen für verschiedene Systeme, die dann finanziell direkt vergleichbar sind. Weitere Informationen auf www.noocoon.de