



Homematic verbindet

7. Homematic User-Treffen Österreich

Das jährliche Homematic User-Treffen in Österreich ist inzwischen zur zentralen Anlaufstelle für Interessierte, Anwender und Experten geworden. Am 21. September 2019 traf man sich bereits zum siebenten Mal. Wie auch im Vorjahr wurden im Pirkhof's in St. Stefan ob Stainz zahlreiche Vorträge von eQ-3, weiteren Herstellern der Branche, von Fachleuten der TU-Graz und auch von privaten Anwendern gehalten.

Steigendes Interesse am Thema Smart Home

Begonnen hat alles im Jahr 2013, als Robert Peißl (in der Homematic Szene auch als *peissl.at* bekannt) zum ersten Homematic Usertreffen für Österreich in



Bild 1: Eugen Stall bei seinem Vortrag zur intelligenten Rollladensteuerung.

die Weststeiermark einlud. Inzwischen ist das jährliche Treffen ein fixer Eintrag im Kalender vieler Homematic Anwender geworden. Jedes Jahr werden interessante Vorträge geboten und die Veranstaltung von den Besuchern zum Kennenlernen und zum Netzwerken genutzt. Getreu dem Motto „Homematic verbindet“ trifft man nicht nur auf Teilnehmer aus Österreich, sondern auch aus Deutschland und der Schweiz.

Trotz des traumhaften Wetters (das eigentlich zum Wandern einlud), der gebratenen Maronen und des Schilchersturms (noch nicht ausgegorener neuer Wein), die um diese Jahreszeit viele Touristen anlocken, kamen in diesem Jahr mehr als 40 Teilnehmer zu dem Treffen. Die anhaltend große Teilnehmerzahl ist ein Beleg für das stetig steigende Interesse an den Themen rund ums Smart Home und Homematic.

Robert Peißl eröffnete die Veranstaltung mit einem Rückblick auf die bisherigen Treffen, um neuen Besuchern einen Einblick zu geben und die Teilnehmer auf den Ablauf des Tages einzustimmen.

Der erste Vortrag von Eugen Stall [1] (Bild 1) behandelte die intelligente Rollladensteuerung. Er vermittelte nicht nur Grundlagen zur Beschattungssteuerung, sondern ging von einfachen Programmbeispielen bis hin zu Details, wie die Berechnung des momentanen Sonnenstandes, ein.



Danach hielt Frank Graß, Entwickler von eQ-3, der aus Ostfriesland angereist war, die traditionelle Keynote. Er präsentierte verschiedene neue Homematic IP Komponenten – vor allem die Wired-Serie wurde um zahlreiche neue Geräte erweitert – und zeigte auch Anwendungsbeispiele. Anhand der mitgebrachten Muster konnten sich die Besucher ein Bild der neuen Geräte machen und auch gleich Fragen direkt an Frank Graß stellen.

Robert Peißl bietet als Organisator den Besuchern in jedem Jahr – neben den zahlreichen Homematic-Themen – auch immer Vorträge über Grundlagen zur richtigen Anwendung an.

So referierte dieses Mal Frau Selina Vavřík-Kirchsteiger, Mitarbeiterin der TU Graz [2], über das Thema Bauphysik in der Praxis. Neben konkreten Tipps zu Beschattung, Lüftungs- und Heizungssteuerung ging sie auch auf die Gebäudedämmung ein. Ein tolles Anschauungsbeispiel war die Analyse des Wärmedurchganges von unterschiedlichen Materialien mit einer Wärmebildkamera, bei der ihr Christian Sabathi auf amüsante Art assistierte (Bild 2).

Robert Goldgruber, Produktmanager bei Evon Smart Home [3], sprach über Datensicherheit im Smart Home. Dabei beschrieb er zahlreiche Möglichkeiten, um von extern auf eine Smart Home-Zentrale zuzugreifen, sowie deren Vor- und Nachteile.

Robert Peißl selbst zeigte im ersten Teil seiner diesjährigen Präsentation die Einbindung von Netatmo-Raumsensoren direkt in die CCU. So ist es möglich, Messwerte wie den CO₂-Gehalt, die Umgebungslautstärke oder den Luftdruck in eigenen Programmen zu nutzen. Auch die Steuerung von Netatmo-Überwachungskameras durch die CCU war Inhalt seines Vortrages. So lässt sich die Videoaufzeichnung von sensiblen Bereichen mit der Abwesenheit synchronisieren.

Im zweiten Teil beschrieb er seine ersten Erfahrungen im Umgang mit Node-RED. Am Beispiel von RedMatic zeigte er die einfache Installation auf der CCU3, den einfachen Austausch von Daten zwischen unterschiedlichen Smart Home-Systemen sowie die Anbindung von Homematic an Apples Homekit.

Daniel Rüdiger, Mitarbeiter bei AEE INTEC [4], einem steirischen Forschungsinstitut für nachhaltige Technologien, präsentierte eine Vergleichsuntersuchung von Infrartheizungen mit Radiatorsystemen. Die vom Land Steiermark beauftragte Studie [5] sollte man unbedingt lesen, wenn man sich eine Infrartheizung zulegen möchte.

Den Abschluss-Vortrag hielt Michael Nestler. Er stellte ein Projekt aus dem Homematic Forum vor. Mit dem AskSin-Analyzer ist es möglich, die Kommunikation zwischen den Homematic Komponenten sichtbar zu machen und auch als Klartext auszugeben.

Wie jedes Jahr bestand auch wieder die Möglichkeit, mitgebrachte Komponenten auf den neuesten Softwarestand zu bringen. Dafür hatte Frank Graß sein Equipment zum Flashen der Geräte dabei (Bild 3).



Bild 2: Selina Vavřík-Kirchsteiger demonstrierte anschaulich den Wärmedurchgang von unterschiedlichen Materialien

Zwischen den Vorträgen gab es immer wieder ausreichend Zeit für Gespräche und die kulinarischen Köstlichkeiten der Region, die das freundliche Team vom Pirkhof's [6] für die Gäste vorbereitet hatte.

Dank des Einsatzes von Thomas Exel von ETV [7] wird ein Großteil der Vorträge als Video im Youtube-Kanal von Homematic Inside [8] veröffentlicht.

Trotz der inzwischen beachtlichen Teilnehmerzahl gelingt es Robert Peißl immer wieder, den familiären Rahmen des österreichischen Usertreffens zu erhalten und zahlreiche interessante Vortragende für das Event zu mobilisieren.

Herzlichen Dank an Robert und alle Teilnehmer für dieses tolle Homematic Usertreffen und an eQ-3 für die Unterstützung. Bis zum nächsten Mal. **ELV**



Bild 3: Hat schon Tradition – Frank Graß von eQ-3 brachte Homematic Komponenten auf den neuesten Softwarestand



Weitere Infos:

- [1] Homepage von Eugen Stall: <https://www.stall.biz>
- [2] TU Graz: <https://www.tugraz.at/arbeitsgruppen/lfb/labor-fuer-bauphysik-tu-graz/>
- [3] Homepage Evon Smarthome: <https://evon-smarthome.com/>
- [4] Homepage AEE INTEC: <https://www.aee-intec.at>
- [5] Studie zu IR-Heizungen:
http://www.technik.steiermark.at/cms/dokumente/11711220_58813567/366a74ee/2018-11-06_Abschlussbericht%20InfraMess_mit%20neuem%20Deckblatt_.pdf
- [6] Die gastfreundliche Tagungsstätte: <http://www.pirkhofs.at>
- [7] Homepage von Thomas Exel: <http://www.exel.tv>
- [8] Youtube-Kanal Homematic Inside: <https://www.youtube.com/user/homematicinside/videos>

Bilder: Christian Schalk, Frank Graß und Robert Peißl