

Klimahaus Baden-Württemberg: Prämierung Januar 2024



Foto: Christine Griebel Landratsamt Esslingen

Innovative Klimahäuser für energieeffizientes Bauen und Sanieren im Landkreis Esslingen ausgezeichnet

Am 31. Januar 2024 prämierte Landrat Heinz Einingler fünf „Innovative Klimahäuser“ im Landkreis Esslingen. Die Eigentümerinnen und Eigentümer erhielten ein individuelles Hausnummernschild, mit dem diese Häuser künftig im Straßenbild als energetische Vorzeigeprojekte erkennbar sind. Der Landrat würdigte das Engagement für umfassende energetische Sanierungen und besonders energieeffiziente Neubauten: „Es ist wichtiger denn je, nachhaltige, energiesparende und flexibel auch für künftige Generationen nutzbare Gebäude zu bauen, die an die klimatischen Bedingungen der Zeit angepasst sind.“

Zwei der prämierten Gebäude stehen in Esslingen am Neckar, jeweils ein weiteres Klimahaus steht in Leinfelden-Echterdingen, Wernau und Filderstadt. Erstmals wurden mehr Mehr- als Einfamilienhäuser ausgezeichnet. Besonders hervorzuheben ist das kernsanierte 4-Familienhaus in Filderstadt, welches mit Anbau und Aufstockung zu einem 7-Familienhaus mit KfW 55 Standard für den sanierten Bereich und für den Anbau sogar KfW 40+ erstellt und ertüchtigt wurde. Das Gebäude erfüllt einen exzellenten Klimaschutz und zeigt zudem, wie das Wohnen künftiger Generationen gestaltet werden kann.

Vorstellung der prämierten Häuser

KfW 40+, Neubau in Leinfelden-Echterdingen

von Frau Knödler und Herrn Renz

Das Besondere am Haus:

- Außenverkleidung aus Feuerverzinktem Stahlblech
- 26kWp PV-Anlage mit Fassadenintegration
- Kombination Wärmepumpe mit 2 Erdwärmebohrungen
- Energiespeichersystem, welches erzeugungsabhängige überschüssige Energie mittels automatischer Steuerung der Wärmepumpe in heißes Wasser einlagert und Überschuss im E-Auto speichert.



Foto: Herr Renz

KfW 40EE, 4-Familienhaus Neubau in Wernau

von Herrn Beck

Das Besondere am Haus:

- Luft-Wasser Wärmepumpe
- PV-Anlage auf dem Dach



Foto: Herr Beck

KfW 40, 3-Familienhaus Neubau in Esslingen

von Frau Metzger

Das Besondere am Haus:

- Bei dem Gebäude handelt sich um ein so genanntes „Holz-Hybrid-Haus“, d.h. der „Kern“ mit Aufzug und Treppenhaus ist aus Beton gebaut, Decken und Hülle als Holzkonstruktion.



Foto: Michael B. Frank

Kernsaniertes 7-Familienhaus auf KfW 55, in Filderstadt

von Familie Alber

Das Besondere am Haus:

- Sole-Wasser-Wärmepumpe mit PV-Batteriespeicheranlage
- Anbau im KfW 40+ Standard
- Was besonders gut bei den Bewohnern ankommt, ist die Post- und Paket-Box in verschiedenen Größen



Foto: Herr Alber

KfW 40+, Neubau in Holzständerbauweise, in Esslingen

von Familie Möbius

Das Besondere am Haus:

- Fertighaus in Holzständerbauweise
- geheizt/gekühlt wird mit Luft-Luft-Wärmepumpe
- Haus ist bilanziell autark, mit Stromerzeugung durch eine Photovoltaikanlage und Speicher



Foto: Frau Möbius