

9.3.



## Drohnenfotos dokumentieren den Baufortschritt in der Margaretenstraße

Vor wenigen Tagen hat der zweite Bauabschnitt der Arbeiten an der Kraillinger Margaretenstraße begonnen (wir berichteten). Dank einer Drohne des Kraillinger Unternehmers und Gemeinderates Andreas Zeitlberger (FBK) sind die Fortschritte der Arbeiten nun re-

gelmäßig gut ersichtlich. Zeitlberger, der die Firma „Dronecaptain.de“ betreibt, fertigt einmal pro Woche mit einer Drohne ein sogenanntes „Orthofoto“ der Baustelle an. Diese verzerrungsfreien und maßstabsgetreuen Abbildungen der Erdoberfläche, die durch

photogrammetrische Verfahren aus Luft- oder Satellitenbildern abgeleitet werden, erzeugen mit etwa einem Zentimeter pro Pixel eine hohe Detailtreue über die gesamte Aufnahme. „Jede Woche entsteht dadurch aus mehreren Teilbildern ein vergleichbares, flä-

chengetreues Gesamtbild“, berichtet Zeitlberger. So sind zum Beispiel Vorher-Nachher-Vergleiche aus der Vogelperspektive gut möglich. Auch ein Video wurde bereits aufgenommen. Zeitlberger stellt der Gemeinde die Aufnahmen jede Woche zur Bauüberwachung zur

Verfügung. Diese macht die Aufnahmen auch den Bürgern zugänglich, damit sich jeder im Wortsinn ein Bild vom Baufortschritt machen kann. Zeitlberger verwendet für die Fotografien die Drohne „Phantom 4 PRO“ des Marktführers DJI.

PS / FOTOS: RUTT / ZEITLBERGER