

Minute für Minute ein Bild vom Turmbau

Jochen Drexel betreibt private Ingersheim-Wetterstation im Internet – Windrad lässt Zahl der Zugriffe hochschnellen

INGERSHEIM

Der Informatiker Jochen Drexel betreibt schon seit 2003 eine private Wetterstation und stellt die lokalen Daten ins Internet. Der Bau der Ingersheimer Windkraftanlage beschert Drexel täglich über 400 Klicks. Er liefert jede Minute ein neues Foto.

VON ALFRED DROSSEL

Jederzeit das aktuelle Wetter von Ingersheim gibt's bei Jochen Drexel. Er betreibt eigentlich zwei Wetterstationen, eine in Ingersheim und eine in Ludwigsburg. Bekannt wurde seine Ingersheimer Station jetzt vor allem durch die Dauerbeobachtung des Windradbaues. Jede Minute mit Tageslicht liefert eine auf dem Holderhof montierte Kamera Bilder direkt von der Baustelle. Täglich derzeit 600 Stück. Zählte Drexel früher um die 100 Klicks auf seiner Homepage, so schauen jetzt täglich mehr als 400 Leute auf die Seite www.ingersheimwetter.de.

Jochen Drexel hat seine Profi-Wetterstation Davis Vantage Pro 2 Aktiv in seinem Garten stationiert. Die Daten werden rund um die Uhr aufgezeichnet. Die Messung erfolgt vollautomatisch. Alle Daten werden unverzüglich ins Internet gestellt.

Im Vergleich zu seiner ersten Wetterstation hat das neue Modell weitere technische Vorzüge. Sie habe den Vorteil, dass die Funk-Datenübertragung mit 800 statt mit 400 Kilohertz erfolge, in dem deutlich weniger Störungen auftreten, sagt Drexel.



Jochen Drexel an seinem Arbeitsplatz. Hier steuert er seine Wetterstation und die Webcam.

Bild: Alfred Drossel

Außerdem sei die Funkreichweite höher und die Datenübertragung bidirektional, was bedeute, dass nicht nur empfangen, sondern auch Daten an die Wetterstation gesendet werden könnten. So könnten bei Sturm die aktuellen Daten per Knopfdruck abgerufen werden. Man müsse nicht bis zum nächsten Messintervall warten, erklärt Jochen Drexel seine Messtechnik.

Die Temperatur wird, wie üblich, in einer Höhe von zwei Metern gemessen. Drexel hat einen zusätzlichen Temperatursensor in seiner Wetterhütte in zehn Meter Höhe installiert. Die auf www.ingersheimwetter.de angezeigten, aktuellen Temperaturdaten stammen von diesem Sensor in der Wetterhütte.

Jochen Drexel hat eine weitere Besonderheit installiert: Er zeigt

den „Wetterhimmel“ von Marbach bis Bietigheim-Bissingen in einem 180-Grad-Panoramabild in Top-Qualität und immer aktuell. Ingersheim aus einer ganz besonderen Perspektive.

Die Aktivitäten des Informatikers, die noch durch eine Bilderflut aus Ingersheim ergänzt werden, sind pure Werbung für die Gemeinde. Aus ganz Deutschland, dem benachbarten Ausland

und sogar aus den USA bekommt Drexel Resonanz. Das freut den selbstständigen Computerexperten, der sich auf dem richtigen Weg sieht. Seine Beobachtungen des Windradbaues mit der Webcam will er später einmal zu einem Zeitrafferfilm zusammenfügen. Was in wochenlanger Arbeit auf dem Feld bei Ingersheim entsteht, wird dort dann auf Minuten verkürzt.