

Sensor.Community — el kit DIY de 30 € de Stuttgart que se convirtió en la mayor red ciudadana de calidad del aire del mundo

City Innovation Library · Buena práctica · Alemania

Puntuación de calidad: 71/100

Solidez de la evidencia: Sólida

Resumen

Desde 2015, el kit de código abierto de sensores de partículas de unos 30 € del OK Lab de Stuttgart ha sido reconstruido por voluntarios hasta convertirse en decenas de miles de estaciones activas en decenas de países, aunque pruebas de laboratorio independientes muestran buena precisión para PM2.5 pero más débil para las partículas PM10, más gruesas.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured results	1/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability	3/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	2/3
Multi-stakeholder collaboration	1/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-09-08

[OK Lab Stuttgart / Open Knowledge Foundation Germany](#) — consultado el 2026-09-08

[Sensor.Community](#) — consultado el 2026-09-08

[Ensia / U Minnesota](#) — [DIY pollution sensors feature](#) — consultado el 2026-09-08

[AQICN network aggregator](#) — [live station count](#) — consultado el 2026-09-08

Citar — Evidoria. *Sensor.Community — el kit DIY de 30 € de Stuttgart que se convirtió en la mayor red ciudadana de calidad del aire del mundo*. ID persistente: 20287593-4920-4021-a8a9-9001a5461376.