



ZHAW, Gebäude TN, Technikumstrasse 71, 8400 Winterthur
Gastgesellschaft: Swiss Engineering STV, Sektion Winterthur-Schaffhausen

Biodiversität in der Krise?! – Wo steht die Forschung und was können wir tun?

Prof. Dr. Martin Gossner, Eidg. Forschungsanstalt für Wald,
Schnee und Landschaft WSL, Birmensdorf



Das Thema «Insektenrückgang» war in den letzten Jahren in der Presse sehr präsent. Zahlreiche neuere wissenschaftliche Studien haben deutlich gemacht, dass sowohl die Artenzahl als auch die Abundanz und Biomasse der Insekten in den letzten Jahrzehnten in vielen Regionen der Welt und über viele Ökosysteme hinweg zurückgegangen sind. Zum Teil wurden Rückgänge der Insektenbiomasse von über 75% in den letzten 30 Jahren festgestellt. Was sind Ursachen für diesen Rückgang? Wird dieser negative Trend durch den zukünftigen Wandel der Landnutzung und die Klimaveränderung noch verstärkt werden? Müssen wir uns deshalb Sorgen um unser Wohlergehen machen? Was können wir tun, um diesen Trend aufzuhalten oder zumindest abzuschwächen? Der Vortrag versucht Antworten auf diese Fragen zu finden.

Der Vortrag ist öffentlich und gratis. Gäste sind herzlich willkommen.