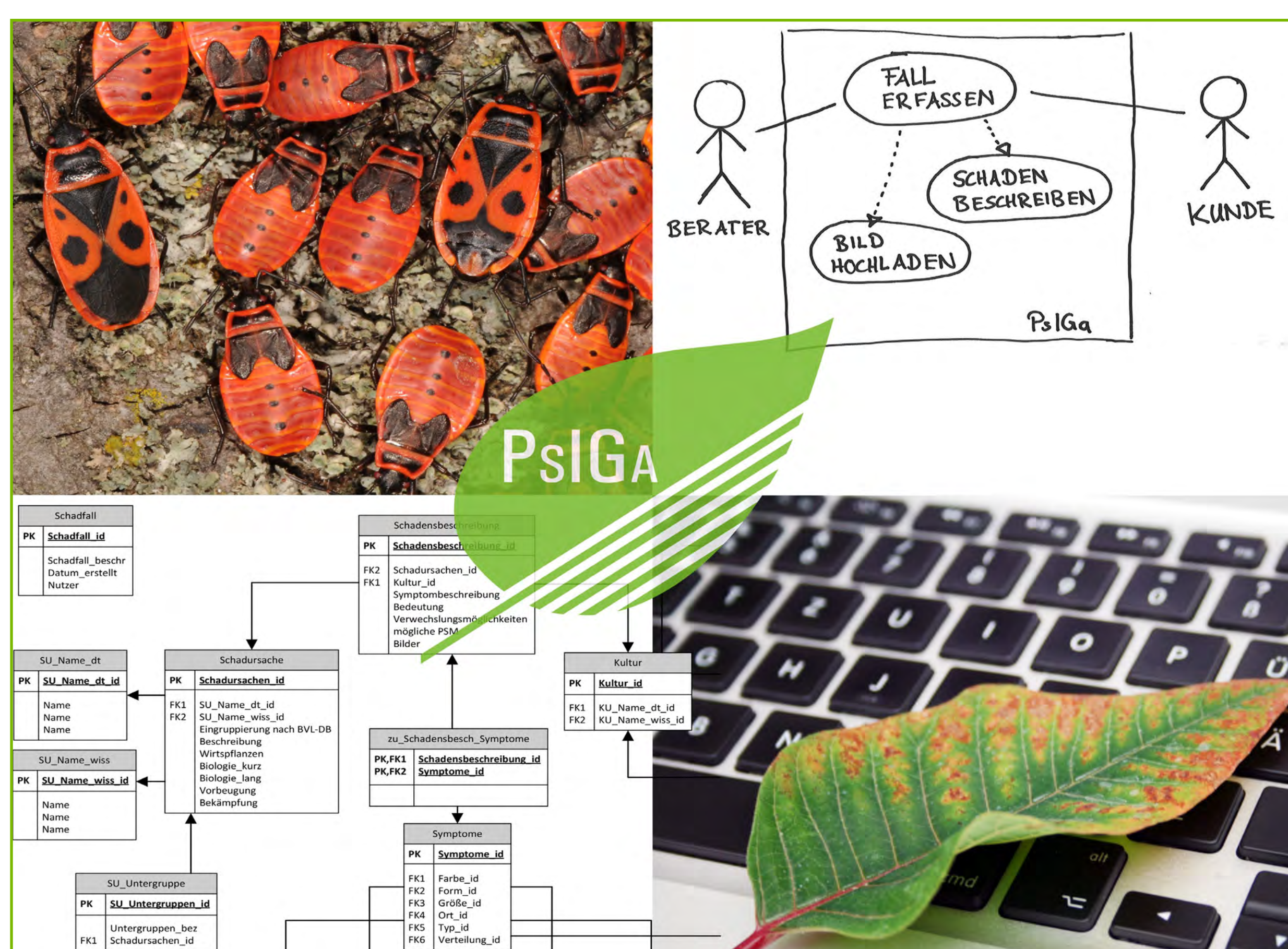


PSiGA – PFLANZENSCHUTZ INFORMATIONSDATEN- UND BERATUNGSSYSTEM FÜR GARTENCENTER

Simon Goisser, Gabriele Jorjas, Thomas Lohrer, Magdalena Wolf, Thomas Hannus, Georg Ohmayer

Für das Beratungspersonal im Gartencenter wird im Rahmen eines dreijährigen Projektes (2013-2016) ein webbasiertes Beratungssystem mit Namen **PsIGa** (Pflanzenschutz Informations- und Beratungssystem für Gartencenter) aufgebaut. Mit dessen Hilfe kann bei Kundenanfragen an der Beratungstheke eine zeitnahe Beratung zum Pflanzenschutz durchgeführt werden.

In einer Falldatenbank sollen alle wichtigen Beratungsfälle erfasst werden, die auch ein Feedback der Nutzer zur Bekämpfungsempfehlung oder auch zu Vorbeugemaßnahmen mit einschließen. Auf der Basis einer mehrjährigen Nutzung der Falldatenbank in Verbindung mit einer geeigneten Auswertung der Informationen entsteht ein Tool, das im Gartencenter mit zur Verbesserung der Pflanzenschutzberatung beitragen kann.



Ziele des Projekts

- ▶ Gewährleistung einer sicheren, effizienten und aktuellen Beratung durch Hilfestellung bei der Diagnose unklarer Schadensursachen
- ▶ Gezielter Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und damit Reduzierung der Umweltbelastung
- ▶ Aufbau eines Informationsnetzwerkes zwischen Gartencenter, Freizeitgärtnern und Wissenschaft
- ▶ Förderung des Images der beteiligten Gartencenter
- ▶ Verbesserung der Kundenbindung durch ein exklusives Beratungssystem
- ▶ Nutzung der Kundenerfahrungen zur kontinuierlichen Verbesserung des Beratungswissens

Geplante Inhalte des Beratungssystems PsIGa

Schaderreger-Datenbank	Pflanzenschutzmittel-Empfehlung	Falldatenbank
<p>Etwa 400 gartenbauliche Schaderreger mit Informationen zu</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schaderregerbeschreibung ▶ Verwechslungsmöglichkeiten ▶ Biologie ▶ Vorbeugung ▶ Bekämpfung 	<p>Grundlage: BVL-Datenbank mit Informationen zu</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Firma ▶ Wirkstoff ▶ Formulierung ▶ Anwendungsbereich ▶ Bienengefährlichkeit 	<p>Grundlage: Nutzerfeedback mit Informationen zu</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kultur ▶ Schaderreger ▶ Diagnose ▶ Behandlungsempfehlung ▶ Erfolg

Im März 2015 wird eine erste Online-Version freigeschaltet. Diese wird im Laufe des Jahres sukzessive mit weiteren Inhalten gefüllt und an die Bedürfnisse der Praxis angepasst. Mit Hilfe einer nachhaltigen Kooperationsklärung beabsichtigen die beteiligten Gartencenter, das Beratungssystem PsIGa auch nach Projektende fortlaufend zu erweitern und zu verstetigen.