



BIOPROTECTION

Deutsch

Monitoring steuert die Versorgung

BioControler und BioScouter verbinden
Beobachtungen im Gewächshaus mit der nächsten
Lieferung

BIOPROTECTION / 2026

bioprotection.net



Konzeptvisualisierung

01 / 08



Zwei Werkzeuge für den Betrieb

—

BioControler bündelt das Gesamtbild des Gewächshauses:
Pflanzenzustand und bisher eingesetzte Mittel.

BioScouter unterstützt Besuche und kurze Beobachtungen, auch bei kleineren Betrieben.

Jedes Gewächshaus hat eine Historie

Ein brauchbarer Eintrag nennt Kultur, Bereich und Datum sowie Beobachtungen zu Schädlingen und Nützlingen.

Fotos, Bedingungen und frühere Behandlungen helfen der Fachberatung, Veränderungen einzuordnen.

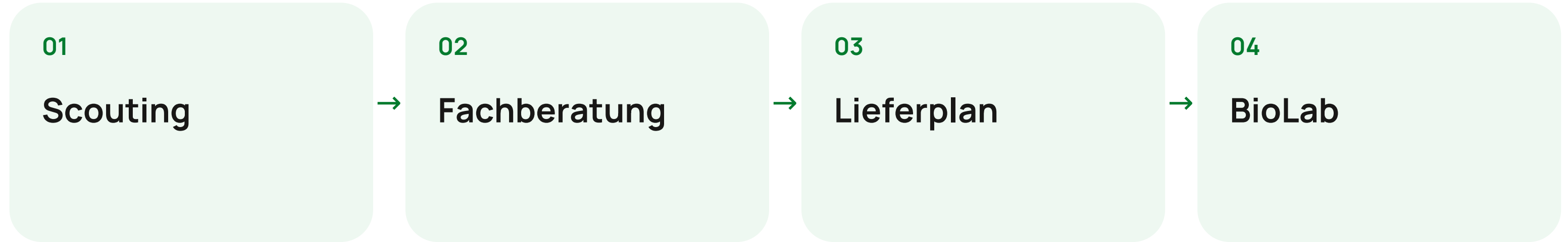


Konzeptvisualisierung



Aus Beobachtung wird Planung

Das Scouting liefert die Grundlage. Die Fachberatung bewertet sie mit dem Betrieb, bevor der Lieferbedarf abgestimmt wird.



Dieser Bedarf kann anschließend die Produktions- und Lieferplanung leiten.



Die Lieferung folgt der Situation

Fläche, Schädlingsstadium und Befallsdruck, vorhandene Nützlinge und Gewächshausbedingungen beeinflussen den Plan.

Auch frühere Schutzmaßnahmen zählen. Eine feste Standardlieferung passt nicht zu jedem Gewächshaus.



Konzeptvisualisierung

Monitoring nach der Ausbringung

Das Team dokumentiert Ort und Zeitpunkt der Nützlingsausbringung und untersucht die Kultur erneut.

Die nächste Entscheidung berücksichtigt die Veränderungen im Gewächshaus und die bisherigen Maßnahmen.



Konzeptvisualisierung

Die Arbeitsverbindung zu BioLab

Der abgestimmte Kundenbedarf fließt in die Produktionsplanung ein. Chargenverfügbarkeit und Qualität bestimmen den Liefertermin mit.

Die Softwareverbindung und ihr Automatisierungsgrad hängen vom jeweiligen Einsatz ab.



Standbild aus dem Videoarchiv



Ein klarer Einstieg

Am Anfang stehen der Kulturbereich, ein gemeinsames Beobachtungsprotokoll, die Fachberatung und ein abgestimmter Prüfrhythmus.

BioControler ist das Gewächshausprodukt. BioScouter und automatische Produktionsverbindungen werden weiterentwickelt; die Verfügbarkeit wird je Projekt bestätigt.

Quellen und Projektumfang

BioControler

a@investbio.net