

# PILES

Project-Integrated

Learning System

## Kompetenzentwicklung für Agile Lernprojekte

Die **Piles** Plattform wurde spezifisch für die Anforderungen von modernen Lern- und Arbeitsumgebungen entwickelt mit dem Ziel, Lernen und Arbeiten zu integrieren und diesen Prozess von technischer Seite zu stützen. Solche Umgebungen erfordern Lernstrukturen, die sich auszeichnen durch:

- **Hohe Skalierbarkeit**, um Qualifizierungsmaßnahmen in sehr unterschiedlichem Umfang möglich zu machen, von wenigen Stunden bis zu mehreren hundert;
- **Inhaltliche Anpassungsfähigkeit**, um neue Fachthemen möglichst schnell aufnehmen zu können und nicht auf einen feststehenden Kanon an Themen festgelegt zu sein;
- **Strukturelle Anschlussfähigkeit** an bereits etablierte Prozessmodelle, Organisationsstrukturen und vorhandene Software-Infrastruktur, um möglichst geringe Transferverluste zu realisieren.

SUSTAINUM ist aktuell der einzige Anbieter, der für diesen Bedarf ein modulares Softwareangebot in Form von **Piles** anbietet, das den Anforderungen dieser neuen Lern- und Arbeitswelt begegnet. Die Software entstand auf Grundlage der jahrelangen Erfahrung von SUSTAINUM mit agilen Ansätzen – insbesondere dem Agilen Lernen – und wird kontinuierlich verbessert und erweitert.

Aufbauend auf einer Plattformarchitektur werden fünf Module angeboten, welche die wichtigsten Funktionalitäten für die Begleitung von Lern- und Arbeitsprojekten bereitstellen.

## Piles Module - Zugeschnitten für ihre Lern- und Arbeitsprojekte

### HUB

Das **HUB-Modul** bietet eine Projekt-Landingpage mit grundlegend DSGVO-konformer Portalunktionalität, Data-Analytics und SEO Optimierung. Der HUB bietet eine schnelle Übersicht über aktuelle Termine und Meldungen, sowie die Möglichkeit, einen Projekt-Blog zu implementieren.

### KANBAN

Eine leichtgewichtige digitale **Kanban-Lösung**, die für den Einsatz in Arbeits- und Lernprojekten optimiert wurde: Strukturierung nach Etappen und Stories, Upload von Dokumenten, aufgabenspezifische Kommentarfunktion, Vergabe von Verantwortlichkeiten für Aufgaben und Todos.

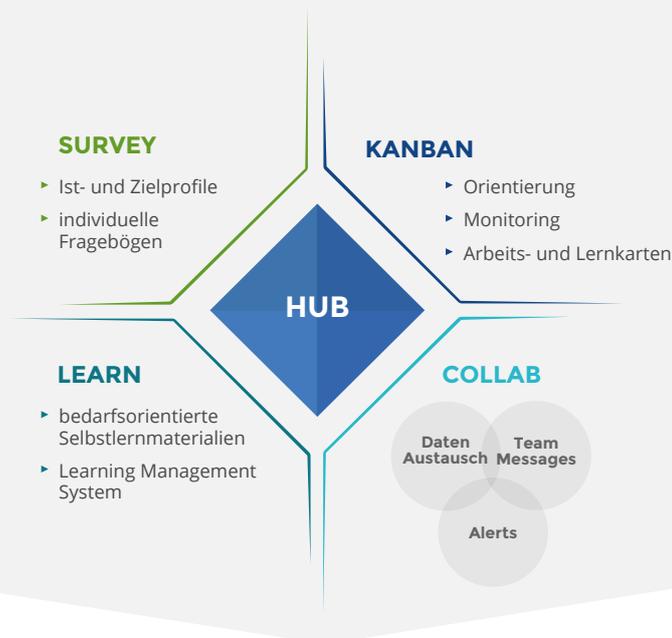
Damit wird eine schnelle Übersicht und Aufgabenverteilung geschaffen und eine parallele Organisation von Arbeits- und Lernaufgaben optisch und organisatorisch verankert. Über das KANBAN-Modul können das Projektmanagement, die Aufgabenkoordination und das Lernmanagement organisiert werden.

### COLLAB

Das **COLLAB-Modul** ermöglicht den aufgabenorientierten Austausch von Dateien und Kommunikation mit Teammitgliedern, die aktuell an verbundenen Themen arbeiten. Die Anwendung stellt eine niedrigschwellige, projektspezifische Plattform bereit, um Absprachen zu treffen und gemeinsam Dokumente zu bearbeiten. Das COLLAB-Modul kann als Messenger, zum Dateiaustausch sowie als Benachrichtigungssystem genutzt werden und ist eng verzahnt mit dem KANBAN-Modul.

## Piles Module

Softwaregestützte agile  
Lern- und Arbeitsprojekte



### LEARN

Im **LEARN-Modul** können bedarfsorientierte Selbstlernmaterialien bereitgestellt werden, die nach Anlässen und erzielbaren Ergebnissen gegliedert sind. Diese sogenannten „Lernkarten“ sind in sich abgeschlossen und können als modulare Einheiten in verschiedenen Projekten anlassbezogen eingebunden werden (über das KANBAN-Modul). Zusätzlich kann bei Bedarf ein umfassenderes Learning Management System auf Moodle-Basis eingebunden werden.

### SURVEY

Im **SURVEY-Modul** können für die Projektmitglieder individuelle und / oder teambasierte Kompetenzprofile auf Basis von einem stetig wachsenden Kompetenzportfolio erstellt werden.

Die Nutzer können mit Hilfe von Ist- und Zielprofilen ihre eigenen Lernwege steuern, sowie durch die Möglichkeit von Selbst- und Fremdeinschätzungen auch ein Kompetenzentwicklungsprofil erstellen. Zudem können im SURVEY-Modul bei Bedarf auch individualisierte Fragebögen erstellt werden.

## PILES

### Project-Integrated Learning System

- ✓ *Modernes Projektmonitoring*
- ✓ *Lernen in der Arbeit*
- ✓ *Modulare Infrastruktur*



### Anwendungsumgebung

Piles ist ein browserbasiertes kollaboratives Lerntool für Teams in beliebiger Größe und unbegrenzten Lerninhalten:

- Webbrowserbasiert
- Plattformunabhängig (Windows, Apple, Linux)
- Erweiter- und skalierbar
- SSL-Verschlüsselung beim Datentransfer
- DSGVO Konform

### Kontakt

- **SUSTAINUM Institut für zukunftsfähiges Wirtschaften Berlin eG**  
Kreuzbergstraße 37/38  
D-10965 Berlin

**m:** [info@sustainum.de](mailto:info@sustainum.de)

**m:** 030 2345 7496

**w:** [www.sustainum.de](http://www.sustainum.de)