

Besuchen Sie unsere Webseite

[www.smartlogbook.com](http://www.smartlogbook.com)

und vereinbaren Sie einen persönlichen Termin!

Auf Wunsch stellen wir die komplette Validierung als Paket, einschließlich Testfälle und Dokumentation, ebenso wie Beratungsleistung im Bereich Validierung und Data Integrity zur Verfügung.

## Support und Demovereinbarungen:

[support@handshake.at](mailto:support@handshake.at)

## Kontaktieren Sie uns - Wir beraten Sie gerne!



Ansprechpartner:

**Mag. Anton Neuber**  
Marketing&Sales  
» [anton.neuber@handshake.at](mailto:anton.neuber@handshake.at)

Weitere Ansprechpartner:

**Alexander Draxler**  
Technical Support  
» [alexander.draxler@handshake.at](mailto:alexander.draxler@handshake.at)

**Bernhard Renner**  
Technical Support  
» [bernhard.renner@handshake.at](mailto:bernhard.renner@handshake.at)



Schulgasse 12 Top 1  
A-1180 Wien  
Tel: +43 1 4781412-0  
Fax: +43 1 4781412-11  
email: [office@handshake.at](mailto:office@handshake.at)  
[www.handshake.at](http://www.handshake.at)

UID: ATU50433106  
Firmennr: FN 125441y



## SmartLogBook® elektronische LogBuch Lösung

Smart Log Book® wurde speziell für die Bedürfnisse in der Pharmaindustrie und für den medizinischen Laborbereich entwickelt. Die Eingabe von Einträgen ist sowohl über eine Web Applikation, als auch über Android App und iOS App für iPhone / iPad möglich. Smart Log Book® arbeitet als Client Server Lösung, die auch als Cloud Lösung implementierbar ist.

Die Daten werden in einer referenzierten Dateistruktur abgelegt und benötigen keine Datenbank. Es wird aber auch möglich sein, die Daten in Datenbanken abzulegen.

Besonderer Wert bei der Entwicklung wird auf die Erfüllung der für die Pharmaindustrie obligatorischen hohen Data Integrity und Security Anforderungen gelegt. Für die Durchführung der unterschiedlichen Eingaben werden die Benutzer in die Gruppen „SystemOwner“, „Approver“, „Reviewer“ und „Author“ unterteilt. Smart Log Book® arbeitet sowohl mit lokaler Authentifikation als auch mit „Microsoft Active Directory“ Authentifizierung.

Die Anzahl der in einem System verwalteten Logbücher ist nur von der Speicherkapazität der Systeme begrenzt. Jedes Logbuch wird als Objekt verstanden, dem untergeordnet die Eintragungen verwaltet werden. Jedem Eintrag können Anlagen wie Dokumente und Bilder hinzugefügt werden.

Durch die Definition von Workflows (Modes) können spezielle Anforderungen für Review und Genehmigung berücksichtigt werden. Diese sind für jedes Logbuch einzeln konfigurierbar. Der Standardumfang beinhaltet:

### Simple

Erstellen eines Logbucheintrags und Bestätigung dieses Eintrags mit e-Signature (Username/ Password).

### Advanced

Erstellen eines Logbucheintrags und Bestätigung dieses Eintrags mit e-Signature (Username/ Password). Der Logbucheintrag muss anschließend von einer Quality Person überprüft und durch e-Signature bestätigt werden.

### Complex

Erstellen eines Logbucheintrags und Bestätigung dieses Eintrags mit e-Signature (Username/ Password). Zusätzlich müssen andere User oder Personen in kontrollierender Funktion (System Owner / Quality) diesen Logbucheintrag genehmigen. Beispielsweise kann eine Tätigkeit die vorab eine Genehmigung erfordert in dieser Weise vollständig dokumentiert werden.



Nach durchgeführter Tätigkeit wird der Logbucheintrag mit den notwendigen Informationen ergänzt und erneut mittels e-Signature vom User unterschrieben. Auch diese Unterschrift muss dann durch einen User mit kontrollierender Funktion (System Owner / Quality) mit e-Signature unterschrieben und damit abgeschlossen werden.

Selbstverständlich unterstützt SLB eine e-Mail Notifikation an die nächste Gruppe, die eine Tätigkeit (Review, Freigabe usw.) durchzuführen hat.

## Web Client

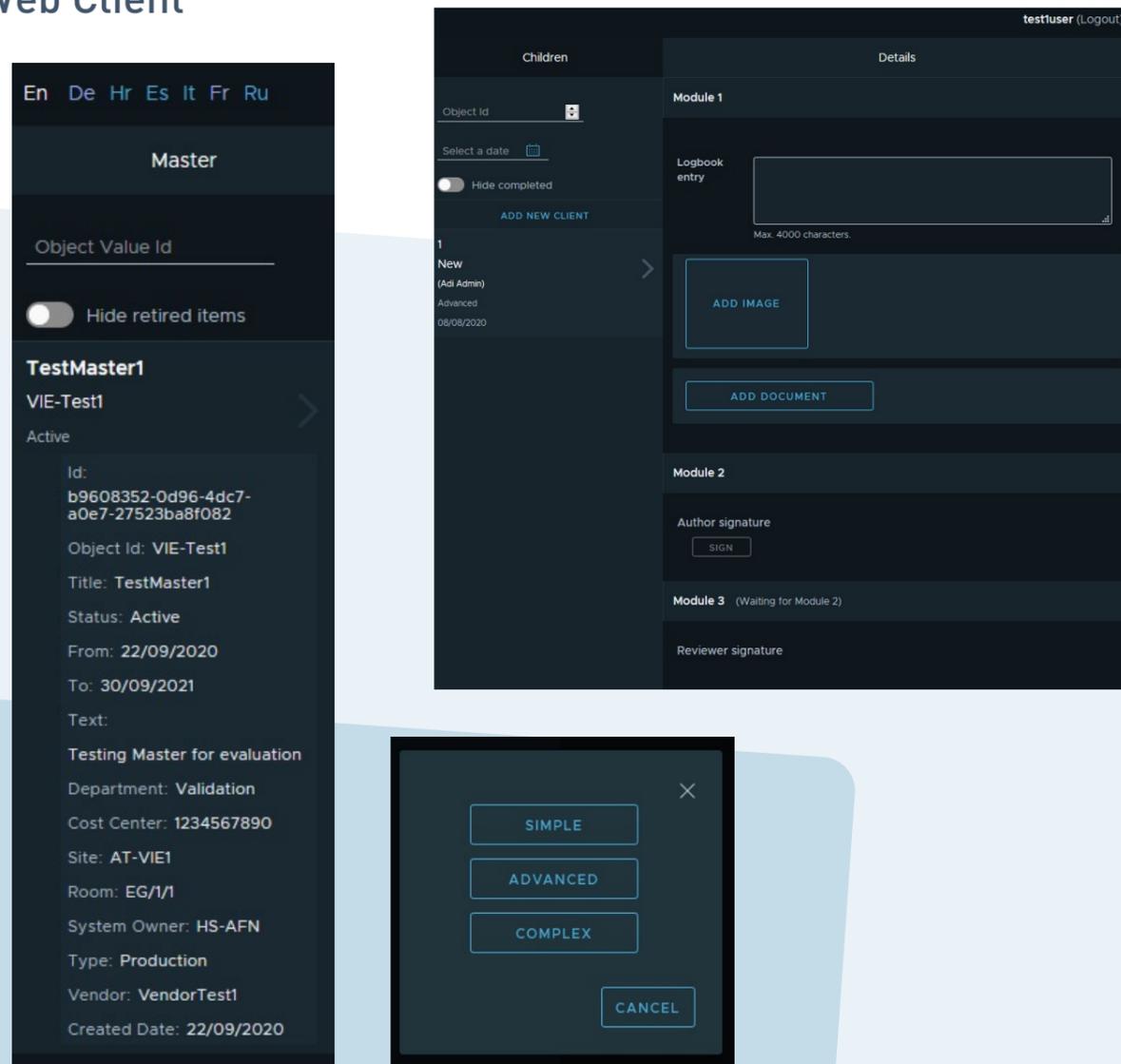


Abbildung 1: Grundsätzlicher Aufbau der Masken im Web Interface

Das Anlegen und Verwalten von Logbüchern erfolgt über die Smart Log Book© Web Oberfläche und ist nur Personen der Smart Log Book© Administrator Gruppe möglich.

Das Oberflächendesign wurde bewusst einfach und intuitiv gehalten, um den Usern die Arbeit so einfach wie nur möglich zu gestalten.

SLB unterstützt derzeit folgende Sprachen in der Bedienoberfläche: Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Russisch und Kroatisch. Selbstverständlich können diese dynamisch im Betrieb umgeschaltet werden.

Gerne bieten wir ein komplettes Validierungspaket mit den zugehörigen Tests nach Kundenvorgabe, ebenso wie Beratungsleistung im Bereich Data Integrity an.

## iOS Client

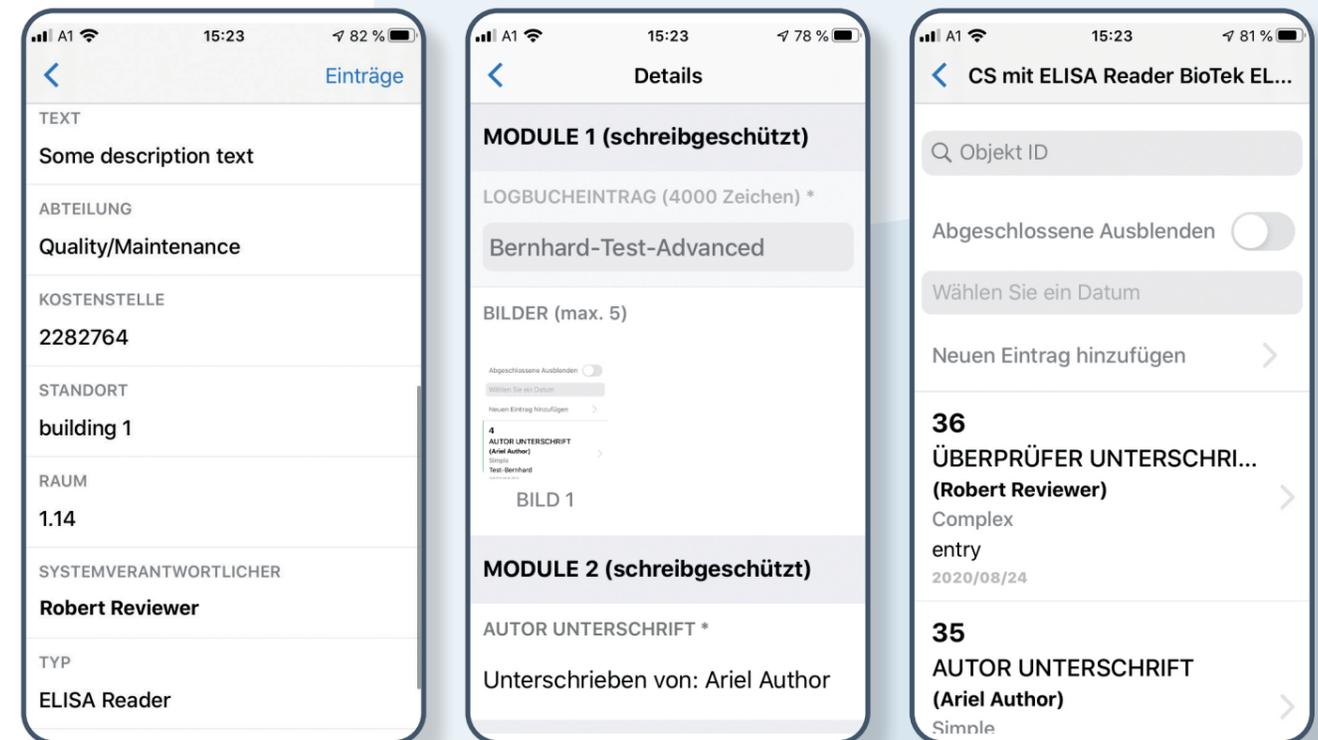


Abbildung 2: Grundsätzlicher Aufbau der Masken im iOS Interface



Auf iOS Geräten (iPad/iPhone), Android Geräten und Laptops/Tablets mit Kamera kann die QR-Code Scan Funktion verwendet werden, um direkt in das korrekte Anlagenlogbuch zu gelangen. Statten Sie alle Ihre Anlagen mit einem QR-Code aus, um diese Funktion effektiv nutzen zu können.