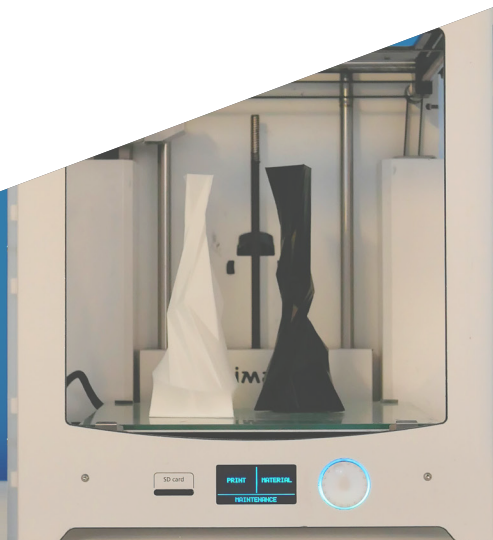




2log ist eine modulare Hardware- und Software-Lösung, die Geräte, Nutzer und Prozesse digital verknüpft und sichtbar macht. Jedes Gerät mit einem Stromkabel – vom Lasercutter bis zur Kaffeemaschine – kann mit dem 2log Switch binnen weniger Sekunden mit der 2log Cloud verbunden werden.

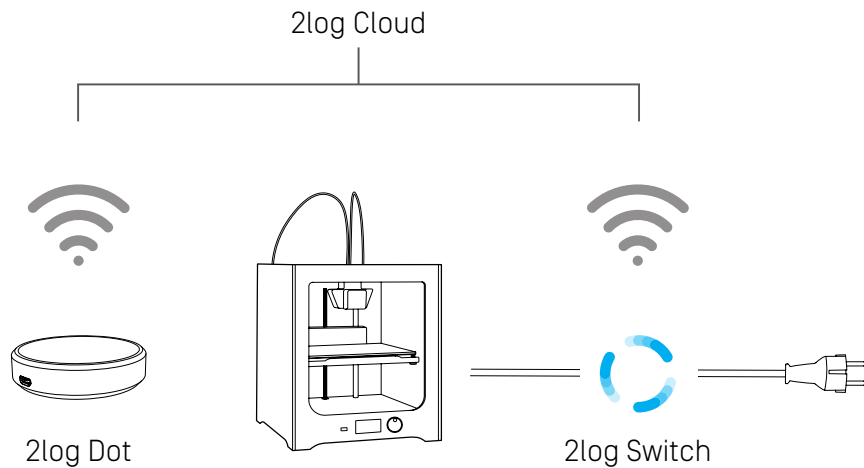
#### Ihre Vorteile:

- Schützen Sie dank individueller Nutzungsberechtigungen ihre Ressourcen vor unberechtigter Nutzung.
- Rechnen Sie ihre Maschinen sekundengenau nach tatsächlicher Nutzung ab – ohne bürokratischen Overhead!
- Überführen Sie ihren bereits vorhandenen Maschinenpark zu 2log. Es sind keine Änderungen an den Maschinen notwendig – die Herstellergarantie der Geräte bleibt erhalten!
- Senken Sie ihren Stromverbrauch. Nicht genutzte Ressourcen schalten sich automatisch ab.
- Erhalten Sie Statistiken über die Nutzung ihrer Maschinen. Mit 2log können Sie die Auslastung ihrer Ressourcen in Echtzeit überwachen. Sie sehen jederzeit wer wann wo an welcher Ressource arbeitet.
- Nutzen Sie unsere App und Webplattform um immer den Überblick in ihren Space zu haben.
- Integrieren Sie 2log in ihre bestehenden Systeme (beispielsweise CoBot).

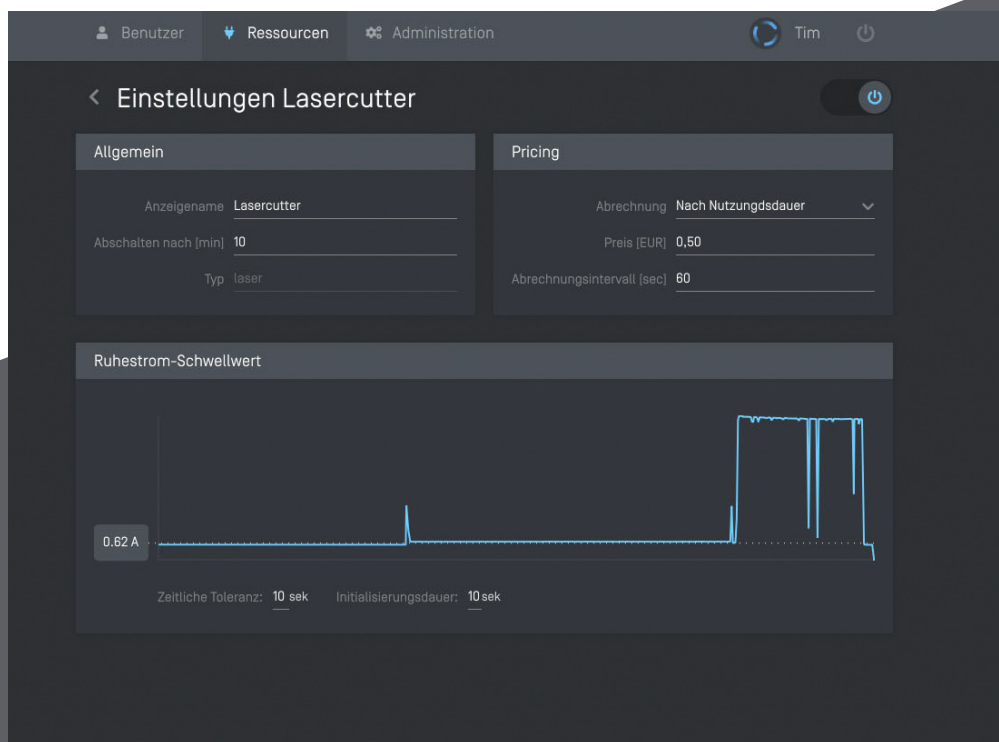


## Einrichtung

Um Maschinen in 2log zu integrieren, müssen keine baulichen Änderungen an den Maschinen vorgenommen werden. Der 2log Switch wird einfach zwischen Maschinenstecker und Steckdose eingesteckt. Der softwareseitige Einrichtungsprozess ist einfach und übersichtlich gestaltet und wird vom Endkunden selbst vorgenommen.



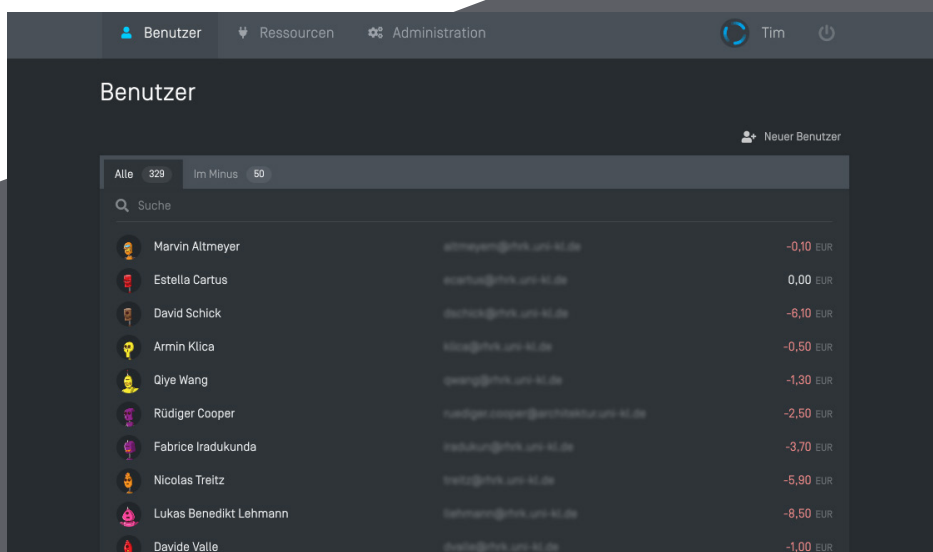
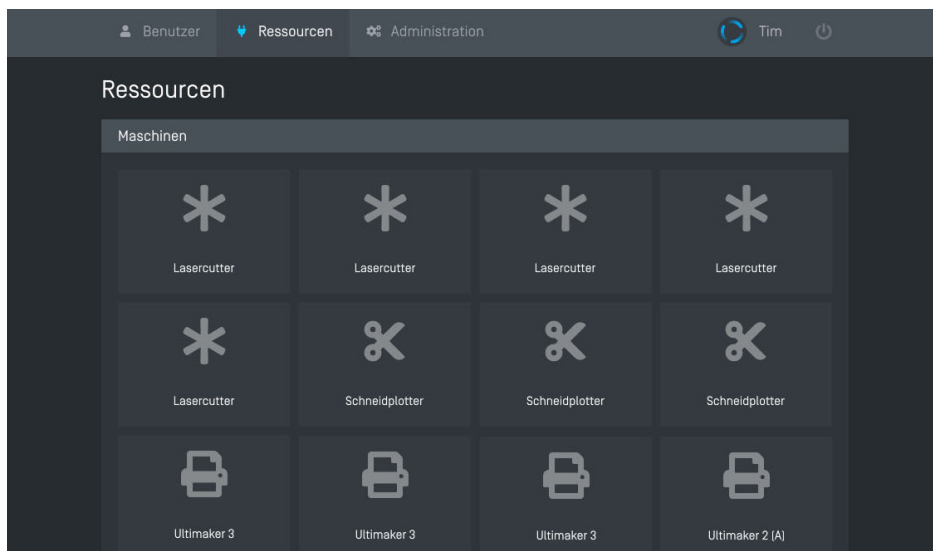
Alle Einstellungen wie beispielsweise der Preis, die Abrechnungsintervalle und der Grundstromverbrauch können über das übersichtliche und einfach zu bedienende Webinterface vorgenommen werden. Besondere Kenntnisse oder teure Schulungen sind dafür nicht erforderlich.



# Administration

Die Bedienoberfläche von 2log erreicht man einfach über den Webbrowser oder über die 2log App. Dadurch haben Sie von überall auf der Welt die volle Kontrolle über Ihre Maschinen. Updates oder komplizierte Installationen entfallen somit.

Das Dashboard von 2log zeigt auf einen Blick den Status ihrer Ressourcen. Sie können die letzten Aktivitäten aller Maschinen und Nutzer einsehen und wissen somit jederzeit wer als letztes welche Ressource verwendet hat. Sollte eine Ressource defekt sein, können Sie sie durch aktivieren des Wartungsmodus mit einem Mausklick außer Betrieb nehmen. Dazu müssen Sie noch nicht einmal vor Ort sein. Die Abrechnung der Ressourcen-Nutzung kann entweder über ein Pre- oder Postpaid-System abgebildet werden. Unterschiedliche Abrechnungsmodelle bieten maximale Flexibilität bei der Preisgestaltung. Zudem können Rechnungsposten verschiedenen Projekten zugeordnet werden.



# Administration

Mit 2log können Sie jedem Nutzer individuelle Zugriffsrechte einräumen. Da Maschineneinweisungen, nach Arbeitsschutzgesetz §12, regelmäßig aufgefrischt werden müssen, können Sie die Berechtigungen mit einem Ablaufdatum versehen. Bei abgelaufener Berechtigung ist das starten einer Maschine nicht mehr möglich. Somit ist gewährleistet, dass nur Nutzer mit einer gültigen Unterweisung eine Maschine bedienen. Das aufwendige Pflegen und Kontrollieren von Werkstattpässen entfällt.

Besondere Sicherheitsanforderungen, wie beispielsweise dauerhafte Anwesenheit („Totmannschalter“) oder die Anwesenheit zweier Personen, können ebenfalls über das 2log System abgebildet werden. Die Authentifizierung der Nutzer erfolgt entweder über einen RFID-Transponder (Studierendenausweis etc.) oder über die 2log Handy-App (Betaphase).

BenutzerGeräteEinstellungenStatistik

< Tim Vollmer

Benutzer löschen

Kontaktinformationen

Vorname

Tim

Nachname

Vollmer

eMail

t.vollmer@hbksaar.de

Rolle

Student

Studiengang

Produktdesign

Kontostand

-37,91 EUR

Geld aufladen oder abheben

Berechtigungen

Gruppenberechtigungen

\*

Standardbis 27.05.20

\*

Erweitertbis 27.05.20

\*

Keramik

\*

Verleihboxbis 02.07.20

Einzelberechtigungen

\*

Lasercutterbis 05.05.20

✂

Schneidplotterbis 02.07.20

🔧

Handmaschinebis 05.05.20

🖨

Ultimaker2 [A]bis 05.05.20

🖨

Ultimaker2 [B]bis 05.05.20

🖨

Ultimaker 3bis 05.05.20

Letzte Jobs

Ultimaker 3

17,13 EUR

UM 05:42

Lasercutter

2,00 EUR


gestern UM 20:45

Ultimaker 3

21,51 EUR

gestern UM 09:00

Friedemann Metzger – friedemann@2log.io | Tim Vollmer – tim@2log.io

 2log.io

# Hardware



## 2log Dot

Eingangsspannung	5V
Spannungsquelle	Micro-USB
Wifi	2,4GHz [kein Support für 5 GHz]
Bluetooth	v4.2 BR/EDR and BLE
Maße [BxHxT]	73x73x21mm
Montage	Magnete [verbaut]
Stromverbrauch	Standby: 0,5 Watt Eingeschaltet: 0,8 Watt
Gewicht	74g
Zertifikate	- ausstehend -



## 2log Switch

<b>Eingangsspannung</b>	110V – 240V
<b>Maximallast</b>	10A / 2300 Watt
<b>Wifi</b>	2,4GHz (kein Support für 5 GHz)
<b>Maße [BxHxT]</b>	44x44x33mm (eingesteckt nur sichtbarer Teil), 44x44x70mm (inkl. Steckerpins)
<b>Stromverbrauch</b>	Standby: 0,4 Watt Eingeschaltet: 0,7 Watt
<b>Gewicht</b>	59g
<b>Zertifikate</b>	CE / FCC / RoHS





## Kontakt

Wenn Sie Fragen haben oder Interesse an einer Testphase, schreiben Sie uns und wir werden uns so schnell wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen!

Friedemann Metzger [CEO/CTO]

[friedemann@2log.io](mailto:friedemann@2log.io)

Tim Vollmer [CEO/COO]

[tim@2log.io](mailto:tim@2log.io)

