

## sonicXlab

ultraschallarmaturen für den F&E Bereich

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.04.2021	<b>Projektende</b>	31.12.2022
<b>Zeitraum</b>	2021 - 2022	<b>Projektlaufzeit</b>	21 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Ziel ist es die usePAT Ultraschall-Armaturen für den Labor-Einsatz anwendbar zu machen und damit leistungsfähige Modelle von sonicwipe und soniccatch für die F&E Abteilungen der zu produzieren, die

- für typische 400 mL und gegebenenfalls auch noch kleinere Labor-Reaktoren einsetzbar sind
- in 14 mm Ports einsetzbar sind
- keine Adaption des Reaktorgefäßes bedingen
- alle Leistungsparameter der industriellen Systeme aufweisen

Dazu ist es erforderlich, die aktuellen usePAT Produkte neu zu konzipieren und damit eine Miniaturisierung zu erreichen.

### Projektpartner

- usePAT gmbh