



## **Einfache Auswertung von Lernaktivitäten mit xAPI**

### **Die Initiative Mittelstand im Gespräch mit der Sicher-im-Inter.net eG**

Mit xAPI konnte sich die Sicher-im-Inter.net eG im BEST OF der Kategorie Big Data beim INNOVATIONSPREIS-IT platzieren. Die Lösung dient als zentrale Schnittstelle für den Aufbau digitaler Bildungsnetze mit zentraler Auswertungsmöglichkeit und ermöglicht einen umfassenden Einblick in das Lernverhalten von Arbeitnehmern.

### **Ihr Produkt gehört zu den Besten in Ihrer Kategorie beim INNOVATIONSPREIS-IT 2015. Können Sie uns Ihre Lösung in drei prägnanten Sätzen beschreiben?**

Mit der Activity Tracking xAPI können wir Big Data im e-Learning datensicher beherrschbar machen. Die xAPI ist eine Spezifikation, die es ermöglicht, dass verschiedene Systeme sicher und standardisiert miteinander kommunizieren können. Diese Daten lassen sich zentral auswerten und damit auch zwischen verschiedenen LMS und anderen Systemen austauschen.

### **Was ist aus Ihrer Sicht das Innovative an Ihrer IT-Lösung?**

Sicher-im-Inter.net hat xAPI Services geschaffen, die für Unternehmen und Bildungseinrichtungen erstmalig möglich machen, dass Learning Analytics die Datenhoheit der Lernenden in den Vordergrund stellen. Damit können die Vorteile für den Lernenden, aber auch für die Lehrenden vollumfänglich und einvernehmlich ausgeschöpft werden.

### **Warum braucht ein Unternehmen eine Lösung wie Ihre und welche Vorteile bietet sie mittelständischen Unternehmen?**

Durch unsere xAPI Services können bereits erfolgte Investitionen in Lernmanagement-Systeme und Lernumgebungen weiter genutzt werden. Es ist nicht nur nicht nötig diese neu anzuschaffen, es ist sogar möglich diese bisher einzeln genutzten Systeme zu verbinden. Außerdem lassen sich die Aktivitäten in diesen Lernumgebungen mit unseren xAPI-Services analysieren. Die Analyseergebnisse lassen sich ganz individuell je nach Erfordernis und in jeder gewünschten Detailtiefe auswerten. Damit lassen sich die Bildungsangebote maximal optimieren und an die Bedürfnisse der einzelnen Lernenden anpassen.

Ganz wichtig bei unseren Lösungen: Die Prozesse im gesamten Unternehmen lassen sich gezielt optimieren. Stichworte: Qualitätsmanagement, Sicherheitstraining, Verkaufsförderung Effizienzsteigerung, Kostenersparnis usw.

### **Wie lange dauerte die Entwicklung Ihrer innovativen Lösung und planen Sie weitere Optimierungsmaßnahmen?**

Die Entwicklung unserer xAPI-Lösungen und -Services erfolgte in etwas mehr als einem Jahr und wird auch jetzt laufend weiter optimiert.



### **Welche fünf Keywords würden Sie mit Ihrer Lösung verbinden?**

BIG DATA unter Kontrolle  
lebenslanges Lernen  
vernetztes Lernen  
Lernlebenslauf  
Datenhoheit beim User

### **Wie wichtig ist für Sie die Teilnahme an Wettbewerben wie dem INNOVATIONSPREIS-IT?**

Es ist immer wieder gut und wichtig, sich mit den Besten der Branche zu messen. Wie in unserem Fall dann die Bestätigung zu bekommen, dass unsere Lösung auch aus Sicht der Jury zu den Besten gehört, ist ein toller Erfolg.

### **Welche Rolle spielt das Thema „Innovation“ Ihrer Meinung nach für den Mittelstand?**

Ohne Innovation droht Stillstand. Da unser Land vor allem mit Ideen und klugen Köpfen im globalen Wettbewerb punkten kann, ist Innovation gerade für den Mittelstand sehr wichtig.

### **Wie schafft es Ihr Unternehmen, dauerhaft innovativ zu bleiben? Wie sieht Ihre Zukunftsplanung aus?**

Wir stellen uns immer wieder neu unserem Motto „Was wir (oder unsere Kunden) denken können, das können wir auch bauen“.

Für die Zukunft wollen wir Lernumgebungen schaffen, die die in Unternehmen und Bildungseinrichtungen vorhandenen Lern-Management-Systeme und Lernmittel vernetzen. Dank xAPI ist außerdem die individuelle Anpassung der Systeme an den Lernenden durch gezielte Analyse möglich.

Unser Wunsch für die Zukunft ist eine sinnvolle digitale Bildung bereits in den Schulen. Dazu haben wir eine unite+Moodle Version erstellt, mit der die Akzeptanz bei den Lernenden erhöht wird und sich dadurch auch endlich die vielen Investitionen (Steuergelder) aus den letzten Jahren rentieren.

Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.bigdata-bestenliste.de/#/products/6919-activity-tracking-xapi-go-xapi>