

Materna

## Drei E-Learning-Projekte ausgezeichnet

**[03.03.2022] Alljährlich zeichnet die Fachpublikation eLearning Journal herausragende Projekte in verschiedenen Kategorien aus. In diesem Jahr waren auch drei Kundenprojekte von Materna TMT dabei – zwei davon wurden speziell für die öffentliche Verwaltung entwickelt.**

Zum zwölften Mal wurde im Jahr 2022 der e-Learning AWARD der Fachpublikation eLearning Journal verliehen. Insgesamt 300 Projekte aus der gesamten DACH-Region wurden eingereicht, in 76 Kategorien wurden Auszeichnungen verliehen. Das auf digitales Lernen und Medienproduktion spezialisierte Unternehmen Materna TMT berichtet, dass es sich mit Kundenprojekten dreimal als Sieger durchsetzen konnte – in den Kategorien IT-Training, Barrierefreies Training sowie Didaktik. Die jetzt prämierten E-Learning-Lösungen von Materna TMT basieren laut Unternehmensangaben auf modernen Technologien, wissenschaftlich fundierten didaktischen Konzepten und wurden unter anderem für die öffentliche Verwaltung entwickelt.

### **Software-Emulator auf Platz 1 beim IT-Training**

Im Auftrag des CIO NRW und federführend beim Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) entwickelte Materna TMT einen Software-Emulator, um in der Landesverwaltung NRW die Einführung der E-Akte, der E-Laufmappe und des ersetzenden Scannens zu unterstützen. Der Software-Emulator sei ein flexibles, webbasiertes Framework und ermögliche komplexe Software-Schulungen unabhängig von den vorhandenen IT-Systemen. Anhand von grafischen Benutzeroberflächen bilde der Emulator komplette IT-Systeme und darauf aufsetzende Software samt einer definierten Auswahl von Funktionalitäten und Zusammenhängen nach. Durch eine kontinuierliche und einfache Anpassung des Emulators an die neueste Entwicklung der Komponenten der E-Verwaltungsarbeit ist es IT.NRW beispielsweise möglich, die Schulungen der Landesbeschäftigten anhand des aktuellen Entwicklungsstandes durchzuführen. Der Emulator ist für die Landesverwaltung NRW über eine Kollaborationsplattform im Browser abrufbar.

### **Barrierefreie E-Learning-Kurse für das Land NRW**

In der Kategorie Barrierefreies Training wurde Materna TMT für ein komplett barrierefreies E-Learning-Format ausgezeichnet, das nach BITV 2.0 (Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung) zertifiziert wurde. Auch diese Lösung wurde im Auftrag des CIO NRW und unter Federführung von IT.NRW für das Land NRW entwickelt. Die E-Learning-Kurse enthalten verschiedene Lernformate und Simulationen, die barrierefrei zugänglich sind. Wichtige Kriterien für die Barrierefreiheit, welche die prämierten E-Learnings erfüllen, seien optimierte Kontraste, zoombare und screenreaderfähige Inhalte sowie die Tastaturbedienbarkeit. Nach Angaben von Materna TMT können sich rund 112.000 Nutzende in 258 nordrhein-westfälischen Behörden mithilfe des E-Learning-Angebotes auf die Umstellung in ihrem Arbeitsalltag vorbereiten, die mit der Einführung der E-Akte und E-Laufmappe einhergeht. Diese Umstellung sei bereits in vollem Gange – und habe per E-Learning auch während Pandemie und Homeoffice unterstützt werden können. Die dritte Auszeichnung im Rahmen des e-Learning AWARD erhielt Materna TMT in der Kategorie Didaktik für ein Virtual-Reality-Training, das für einen Automobil- und Industrielieferer entwickelt wurde.

(sib)

Stichwörter: Panorama, Materna, E-Learning