

Beschreibung Referat zum Thema

„Der Mensch im Zentrum – wie funktioniert er in der digitalen Welt?“

Intelligente Wartung - Eine Vision wird Realität



Mit "Augmented Reality" und der Technologie des "Smart Glass" können Anlagen-, Engineering- oder Betriebsinformationen über eine Datenbrille direkt ins Blickfeld des Nutzers eingeblendet werden. Dies eröffnet beispielsweise für das Unterhaltspersonal von Anlagen völlig neue Möglichkeiten zur Wartung ihrer Systeme. Zum einen können fehlerhafte Geräte im Sichtfeld des Anwenders angezeigt werden, zum anderen können Hilfsinformationen wie die Störmeldung, Informationen zur Fehlerursache oder sogar die entsprechenden Informationen aus dem Wartungshandbuch eingeblendet werden. Sollte das Unterhaltspersonal nicht weiterwissen, können Bild und Sprache über einen Live Stream zu einem Spezialisten übertragen werden, der dann als sogenannter «Remote Expert» Unterstützung bieten kann.

Unsere Arbeitswelt wird sich verändern. Actemium ist davon überzeugt, dass "Augmented Reality" ein wichtiger Bestandteil dieser Veränderungen sein wird.

Lassen Sie sich überraschen.

Referenten:

- Robin Freyburger, Software Engineer
- Patrick Strittmatter, Software Engineer