

DIAMES® Log-Event Viewer

DIAMES-LEV ist eine zur DIAMES® Produktfamilie komplementäre MS-Windows GUI Anwendung für die detaillierte Daten-Navigation durch die DIAMES-spezifischen Ereignisdateien.

Der potentielle Nutzen des LEV ist die einfache Visualisierung der vom DIAMES Server verwalteten Detaildaten auf der Ebene der höchsten Granularität - nach verschiedenen frei definierbaren Kriterien und über einen frei definierbaren Zeitraum.

LEV kann im Bürobereich auf netzwerkfähigen Standard PCs oder produktionsnah auch auf Touch-Screen Geräten und wireless mobil auf PDAs unter MS-Windows benutzt werden.

DIAMES spezifische Ereignisdateien enthalten Schlüsseldaten für jedes einzelne als produktionsrelevant definiertes Ereignis. Ein „kumulativer Snapshot“ zum physikalischen Zeitpunkt des Einzelereignisses und Ort des Auftretens schliesst die zugehörigen Arbeitsplatz-, Arbeitsgang- und Personendaten ein.

Alle vom DIAMES Server verwalteten und von den optionalen MS-Windows Anwendungen repräsentierten Informationen, basieren auf erfassten Detaildaten zu Einzelereignissen.

Der DIAMES Server verarbeitet diese jedoch zusätzlich laufend für interne weitergehende Aufgaben im Sinne des übergeordneten MRP/ERP Systems, externen Applikationen, der aktiven Produktionsführung und insbesondere für die DIAMES-spezifische „Management by Exception“ Funktionalität.

ID	Date	Time	Information
EUVP	2002-07-23	00:00:00	41SK08 S: 0.00 h O/R: 0.00/ 0.00 h NS:24.
EUVP	2002-07-23	00:00:00	41SK18 S: 0.00 h O/R: 0.00/ 0.00 h NS:24.
EVOP	2002-07-23	00:00:01	41SK18 0202110819 ##### Cirone Luigi
EVSP	2002-07-23	00:00:01	41SK42 S: 0.00 h O/R: 0.00/ 0.00 h NS:24.
EVOP	2002-07-23	00:00:01	41SK18 0202110819 ##### Da Silva Car
EVSP	2002-07-23	00:00:01	41SR05 S: 0.00 h O/R: 0.00/ 0.00 h NS:24.
EVOP	2002-07-23	00:00:01	41SK18 0202110819 ##### D'Amico Vene
EVOP	2002-07-23	00:00:01	41SK18 0202110819 ##### Frick Beat
EVSP	2002-07-23	00:00:01	41SR03 S: 0.00 h O/R: 0.00/ 0.00 h NS:24.
EVOP	2002-07-23	00:00:02	41SK18 0202110819 ##### Edattale Jos
EVOP	2002-07-23	00:00:02	41SK18 0202110819 ##### Aziret Cengi
EVSP	2002-07-23	00:00:02	41SK28 S: 0.00 h O/R: 0.00/ 0.00 h NS:24.
EVOP	2002-07-23	00:00:02	41SK42 0202151352 ##### Da Silva Car

DIAMES Log-Event Viewer : Ergebnis für den angegebenen Suchausdruck

Für die in der Abbildung beispielhaft dargestellten LEV Visualisierung wurden die Ereignisse "EVSP" und "EVOP" als Suchbegriff vorgegeben. Zusätzlich hat der Anwender "EVSP" Ereignisse mit der Farbe blau hervorgehoben.

LEV unterstützt die üblichen Microsoft Windows Druckfunktionen, sowie den Export der visualisierten Daten nach Microsoft Excel. Diese können mit Excel für kundenspezifische Visualisierungen - z.B. als grafische Balken- oder Kreisdiagramme - formatiert werden.

Die Auswahl der mit LEV visualisierten Information kann selektiv auf einen bestimmten Zeitraum begrenzt und mit zwei frei wählbaren Textmustern zusätzlich auf den gewünschten und interessierenden Umfang reduziert werden.