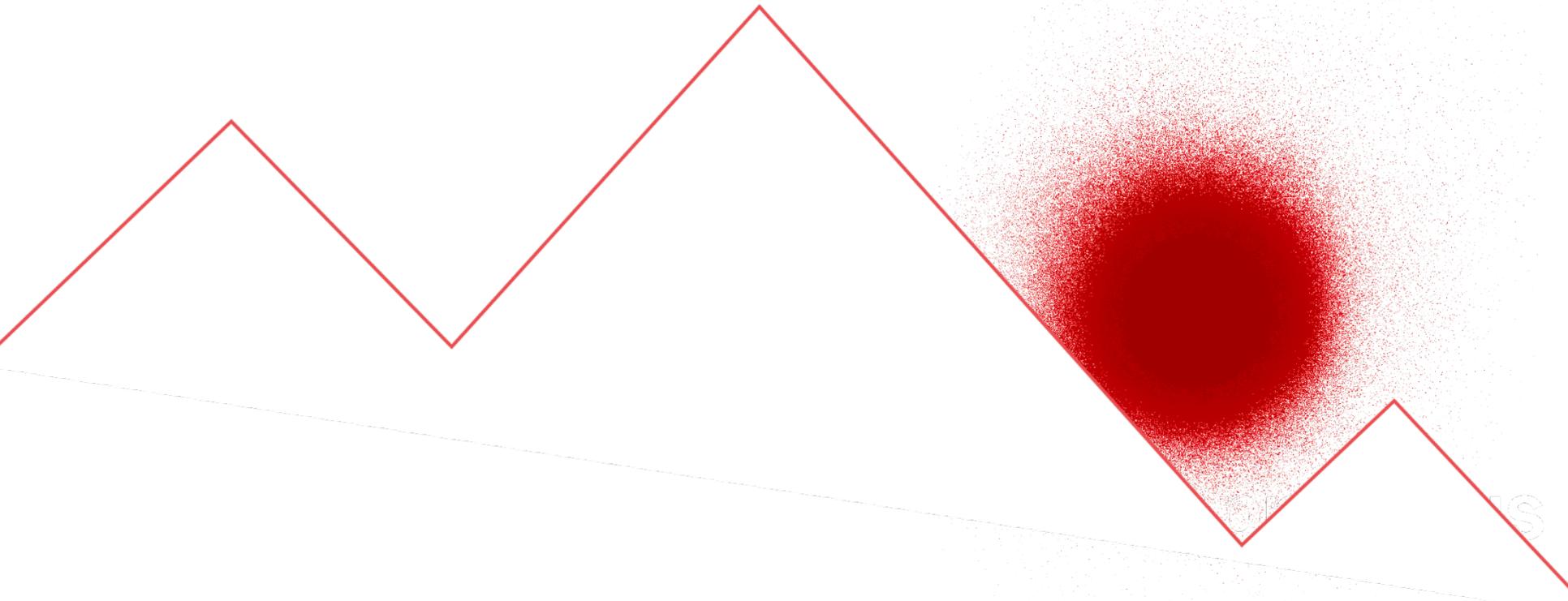


# Neues aus der Entwicklung



# Dokumentaufbereitung XSL

## **Ausgangslage**

- Aufbereitung der Dokumente aus der Auftragsverwaltung über Word oder Crystal Reports
- Dokumente können in Word geändert werden
- Bedienung in Word ist bekannt
- Vielfältige Makros können auf einfache Weise eingebunden werden
- Aufbereitung der Dokumente zum Teil lang
- Stabilität abhängig von der Word-Version
- Analoge Anpassung aller Vorlagen aufwändig

# Dokumentaufbereitung XSL

## Die Lösung: Aufbereitung über XSL-Vorlagen

- Vorlagen können modular als XSL-Vorlagen aufgebaut werden
- Zentrale Änderung von Schriftarten, Layout und Inhaltsblöcken
- Schnelles Erzeugen der Dokumente
- Ausgabe als unveränderliches PDF

```
<xsl:template match="/">
<fo:root xsl:use-attribute-sets="Standard">
<xsl:call-template name="BriefbogenStandard"/>
<fo:page-sequence master-reference="Seitenreihenfolge">
<!-- ***** KOPFZEILE ***** -->
<fo:static-content flow-name="xsl-region-before">
<fo:block>
<xsl:value-of select="$Dokumentname"/>
</fo:block>
</fo:static-content>

<!-- ***** INHALT ***** -->
<fo:flow flow-name="xsl-region-body">
<!-- ***** Adressblock und Ansprechpartner ***** -->
<fo:table table-layout="fixed" width="100%">
<fo:table-column column-width="proportional-column-width(1)"/>
<fo:table-column column-width="proportional-column-width(1)"/>
<fo:table-body>
<fo:table-row height="{ $HöheAdressblock }">
<fo:table-cell>
<xsl:call-template name="Adressblock">
<xsl:with-param name="Adrestyp" select="'AD1'"/>
</xsl:call-template>
</fo:table-cell>
<fo:table-cell>
<xsl:call-template name="Ansprechpartnerblock"/>
</fo:table-cell>
</fo:table-row>
</fo:table-body>
</fo:table>

<!-- ***** Ort, Datum ***** -->
<fo:block space-after="{ $HöheDoppelteLeerzeile }">
<xsl:value-of select="//Section[@Name='SACRB']/DataTable/Row/Cell[@Column='ORT']"/>
</fo:block>

<!-- ***** Infoblock ***** -->
<fo:block space-after="{ $HöheDoppelteLeerzeile }">
<xsl:call-template name="Infoblock"/>
</fo:block>

<!-- ***** Titelzeile ***** -->
<fo:block xsl:use-attribute-sets="Titelzeile" space-after="{ $HöheDoppelteLeerzeile }">
<xsl:value-of select="$Texte//*[name() = $Sprache]/text[@key= $Dokumentname]"/>
<xsl:text> </xsl:text>
<xsl:value-of select="//Section[@Name='ADRKOPF']/DataTable/Row/Cell[@Column='EAUNR']"/>
</fo:block>

<!-- ***** Einleitungstext ***** -->
<fo:block space-after="{ $HöheLeerzeile }">
<xsl:value-of select="//Section[@Name='AD1']/DataTable/Row/Cell[@Column='BAN']"/>
</fo:block>

<fo:block space-after="{ $HöheDoppelteLeerzeile }">
<xsl:value-of select="$Texte//*[name() = $Sprache]/text[@key= concat('Einleitungst'>
</fo:block>

<!-- ***** Beschreibungen ***** -->
<fo:block space-after="{ $HöheDoppelteLeerzeile }">
<xsl:call-template name="Beschreibungen"/>
</fo:block>

<!-- ***** Positionen ***** -->
<fo:block space-after="{ $HöheDoppelteLeerzeile }">
<xsl:call-template name="Positionen">
<xsl:with-param name="PositionsSektion" select="'POS'"/>
<xsl:with-param name="MwStAnzeigen" select="false()"/>
<xsl:with-param name="EinheitspreisAnzeigen" select="false()"/>
<xsl:with-param name="plusminusTausenderAnzeigen" select="false()"/>
</xsl:call-template>
</fo:block>
</fo:flow>
</fo:page-sequence>
</fo:root>
```

# Dokumentaufbereitung XSL

## Ihre Anforderungen

- Müssen aufbereitete Dokumente angepasst werden?
- Werden Ausdruck-Makros benötigt?
- Wird ein einfacher Versand per E-Mail benötigt?

Rückmeldung bitte an:

[o.ruf@printplus.ch](mailto:o.ruf@printplus.ch)

Brutschmann AG  
Frau Maggie Marketing  
Postfach 15  
9001 St. Gallen KPD

**Ihre Ansprechpartner:**  
Reni Rechner  
071/691 409  
[rr@printplus.ch](mailto:rr@printplus.ch)  
Harry Handel  
0 71/7379822  
[hh@printplus.ch](mailto:hh@printplus.ch)

Kriessern, 03.09.2025 00:00:00

Kundennummer 1017  
Ihre Referenz CI-Redesign 2025  
Bestellnummer 6599872  
Auftragsnummer A11469

## Auftragsbestätigung A11469 / Geschäftsausstattung

Sehr geehrte Frau Marketing

Vielen Dank für Ihre Bestellung. Schön, dass Sie sich für uns entschieden haben. Gerne bestätigen wir Ihren Auftrag nach folgenden technischen Daten:

<b>Objekt</b>	<b>Briefpapier Erstblatt</b>
Format	A4 hoch 210 mm x 297 mm
Umfang	2 Seiten
Druck	Seite 1: 4-farbig: Euroskala Seite 2: 1-farbig: PANTONE grau
Papier	90 g/m <sup>2</sup> , beidseitig matt gestrichen, holzfrei weiss
Weiterverarbeitung	auf Endformat schneiden

<b>Objekt</b>	<b>Briefpapier Zweitblatt</b>
Format	A4 hoch 210 mm x 297 mm
Umfang	2 Seiten
Druck	Seite 1: 4-farbig: Euroskala Seite 2: unbedruckt
Papier	90 g/m <sup>2</sup> , beidseitig matt gestrichen, holzfrei weiss
Weiterverarbeitung	auf Endformat schneiden

# E-Mail Automatisierung

## Ausgangslage

- Wichtige Informationen müssen manuell zusammengestellt werden
- Lagerbestände, Fremdarbeitstermine oder Adressänderungen werden mühsam herausgesucht
- E-Mails werden einzeln formuliert und verschickt
- Zeitaufwändig und fehleranfällig



# E-Mail Automatisierung

## Die Lösung: Automatisierter E-Mail-Versand

- Automatischer Versand nach frei definierbarem Zeitplan
- Inhalte direkt aus der printplus druck Datenbank (Abfragen mit SQL)
- Empfänger frei wählbar – intern und extern
- Individuelles Layout durch Vorlagen (XSL-Vorlagen)



# E-Mail Automatisierung

## Praxiseinsatz aus Anwendersicht

«Früher mussten wir jede Woche die aktuellen Lagerbestände manuell herausuchen und an unsere Kunden verschicken. Heute übernimmt das die E-Mail Automatisierung von printplus druck – zuverlässig und völlig automatisch.

Die SQL-Abfragen und XSL-Vorlagen dafür erstellen wir selbst. So sparen wir Zeit und unsere Kunden sind immer bestens informiert.»

Alexander Hauf, COO

Pinsker Druck und Medien GmbH, Mainburg



# E-Mail Automatisierung

## **Die Lösung: Automatisierter E-Mail-Versand**

- Mehr Effizienz – kein manuelles Heraussuchen mehr
- Höhere Zuverlässigkeit – Informationen kommen automatisch
- Flexible Einsatzmöglichkeiten – für viele Szenarien nutzbar
- Sofort nutzbar mit Ihrer bestehenden printplus druck Umgebung
- Verschiedene SQL-Abfragen in der Dokumentation verfügbar

# E-Mail Automatisierung

## Beispiele aus der Dokumentation

- Neu angelegte Adressen
- Adressen ohne Adresstatus
- Offene Termine in x Tagen
- Terminänderungen bei Fremdarbeiten

Erreichbar über die [F1]-Taste aus den Printplus-Programmen.

Administrator

Benutzer

E-Mail Automatisierung

SQL-Abfragen für die E-Mail  
Automatisierung

Allgemein

Bereich IVIS

Neu angelegte Adressen

Adressen ohne Adresstatus

Bereich Auftragsverwaltung

Offene Termine in x Tagen

Terminänderungen bei  
Fremdarbeiten (intern)

# Printplus Mobile: Umstellung Xamarin → MAUI

## **Xamarin**

- Xamarin war Microsoft's Entwicklungsumgebung für plattformübergreifende Apps, wird nicht mehr weiterentwickelt, neue iOS/Android-Betriebssysteme werden nicht mehr unterstützt
- ab 1. November 2025 können neue Versionen von Xamarin-Apps nicht mehr in den Google Play Store hochgeladen werden

## **MAUI (Multi-platform App UI)**

- Funktionalität und Aussehen sind weitestgehend identisch
- Verbesserungen bei Performance und Stromverbrauch

Auch Logistik-Terminal wurde umgestellt, Problematik hier aber nicht so akut, da Scanner nicht die aktuellsten Betriebssysteme verwenden und App nicht über App-Store verteilt wird

# Business Workflow Connector – Generation 3

## Verbesserungen

- Mehrere Instanzen pro Schnittstelle, verbessertes Handling, verbessertes Monitoring

## Arten von Schnittstellen

- E-Rechnungsschnittstellen  
ZUGFeRD 2, X-Rechnung, PostFinance, ebInterface, E-Mail, FatturaPA
- Versandschnittstellen  
V-LOG, Easylog, Printplus-Standard-XML
- Lohnschnittstellen
- BDE-Schnittstellen
- Sammelformen
- Allgemeiner Import (bisher PPIMP.exe)

Bisherige Einstellungen werden über Datenaktualisierungen in die neue Umgebung migriert

# Umstellung / Erweiterung Materialeinkauf

## **Umstellung**

- Ziel: Gleiches Entwicklungsframework wie Printplus Desktop  
→ bessere Integration, einheitliches Bedienkonzept
- Änderungen betreffen nur die Benutzeroberfläche, die Business-Logik bleibt unverändert
- Umstellung zu 70% fertig

## **Neu: Automatisierung über Automatisierungsprofile**

- Automatisches Ausführen der Funktion «Vorgaben Abgleichen»  
→ Aktuelle Daten im Maschinen-Terminal
- Bestellvorschläge erstellen
- Bestellen



# Klassisches Outlook → Neues Outlook

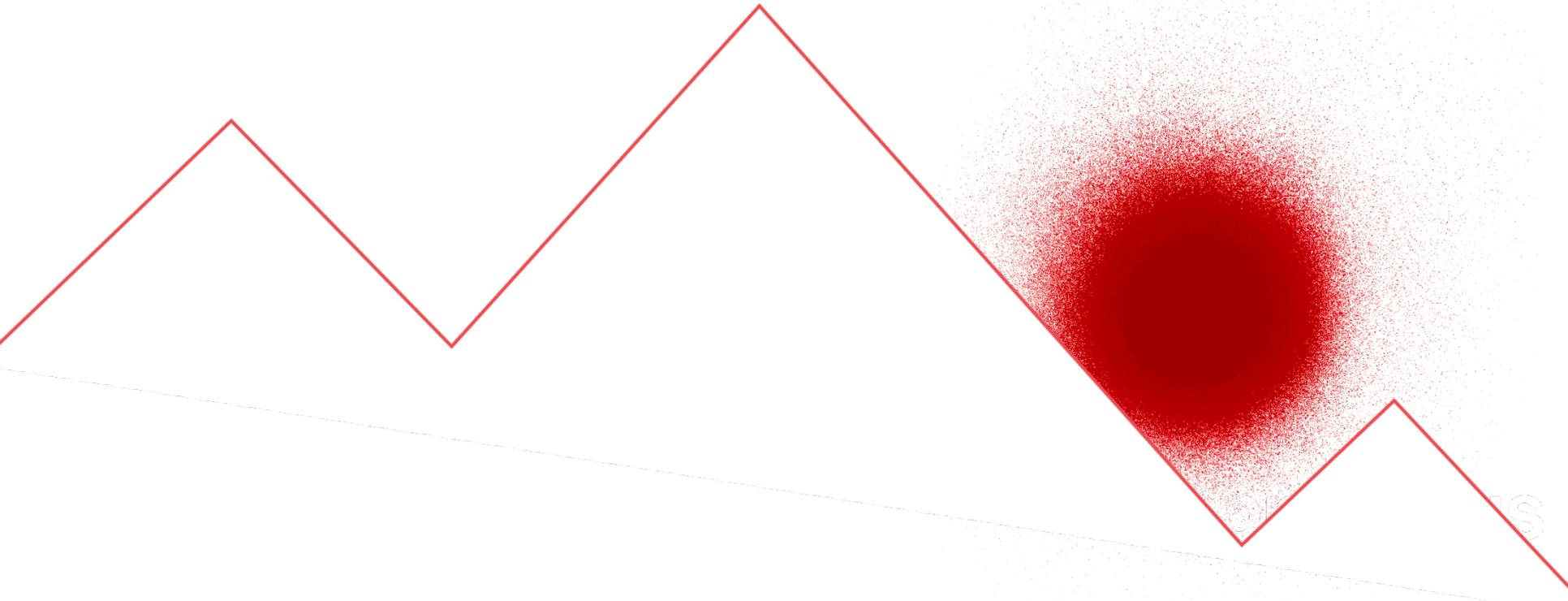
## **Klassisches Outlook**

- Outlook ist als lokale Anwendung installiert
- Integration über (COM-)-Addins
- Wird zukünftig von Microsoft nicht mehr unterstützt
- Noch bis 2029 verfügbar

## **Das «Neue» Outlook**

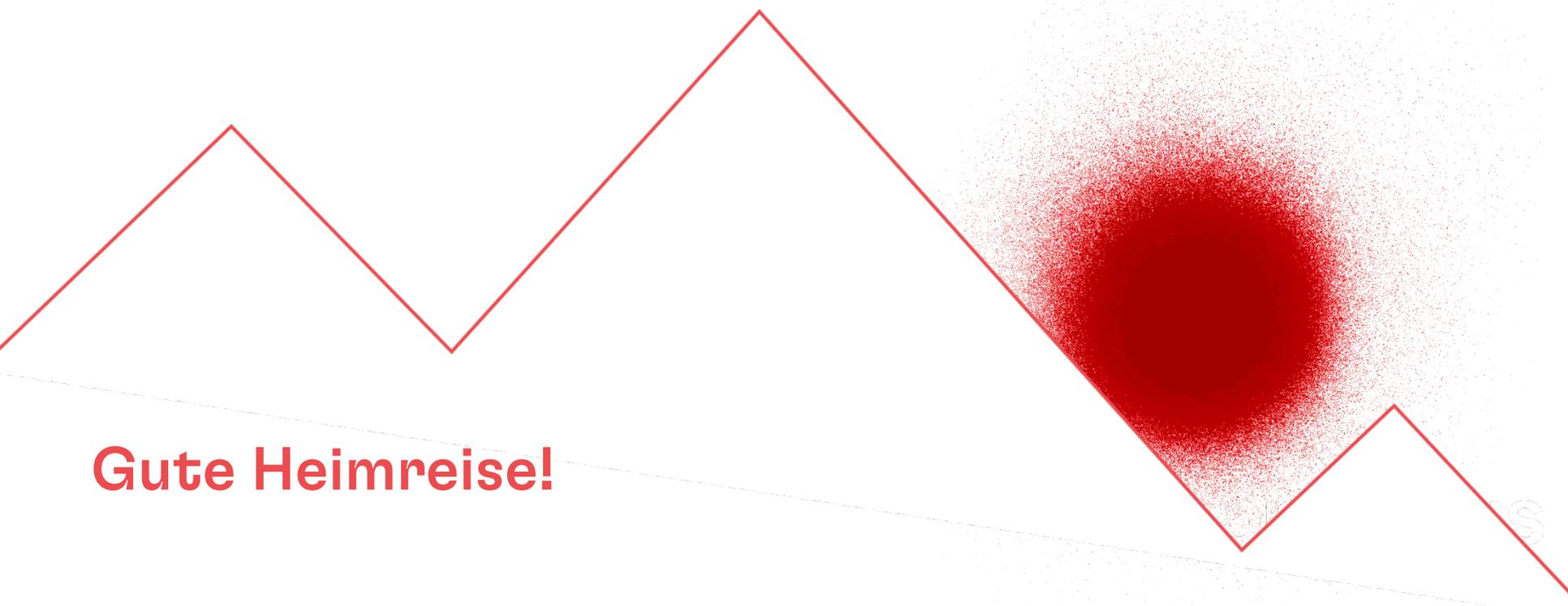
- Browser-basiert
- keine Zugriffe auf lokales Dateisystem und andere lokale Ressourcen möglich
- Bisherige Addins können nicht mehr verwendet werden
- Funktionalität wird nicht 1:1 identisch sein
- Fokus auf Kernfunktionalitäten «E-Mail-Archivierung» und «Abgleich von Terminen/Aufgaben»

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**



# Stehlunch & Ende der Veranstaltung

Gute Heimreise!

A red line graph with three peaks and a large red circular scatter plot on the right side. The line starts at the origin, rises to a first peak, falls to a trough, rises to a second, higher peak, falls to a third, lower peak, and finally falls to the x-axis. A large, dense red circular scatter plot is positioned on the right side of the graph, overlapping the downward slope of the second peak and the third peak. The scatter plot is composed of many small red dots, with a darker red center that fades out towards the edges.