

Ein hilfreiches Werkzeug  
für jeden



**Mainframe!**

## Die Herausforderung!

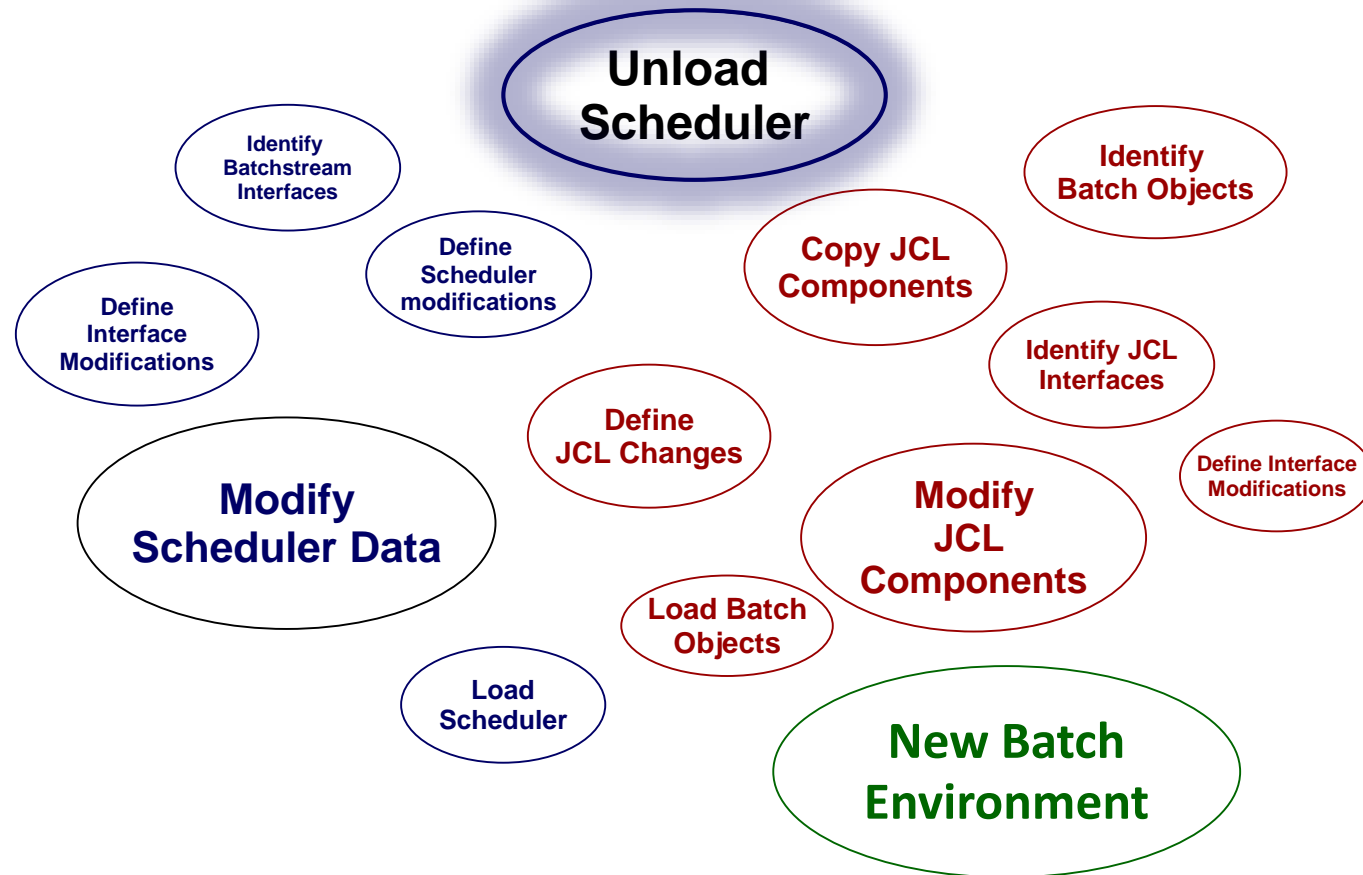


Die Verlagerung oder die Übernahme einer Batch-Produktion - oder von Teilen davon!

### Die Lösung:

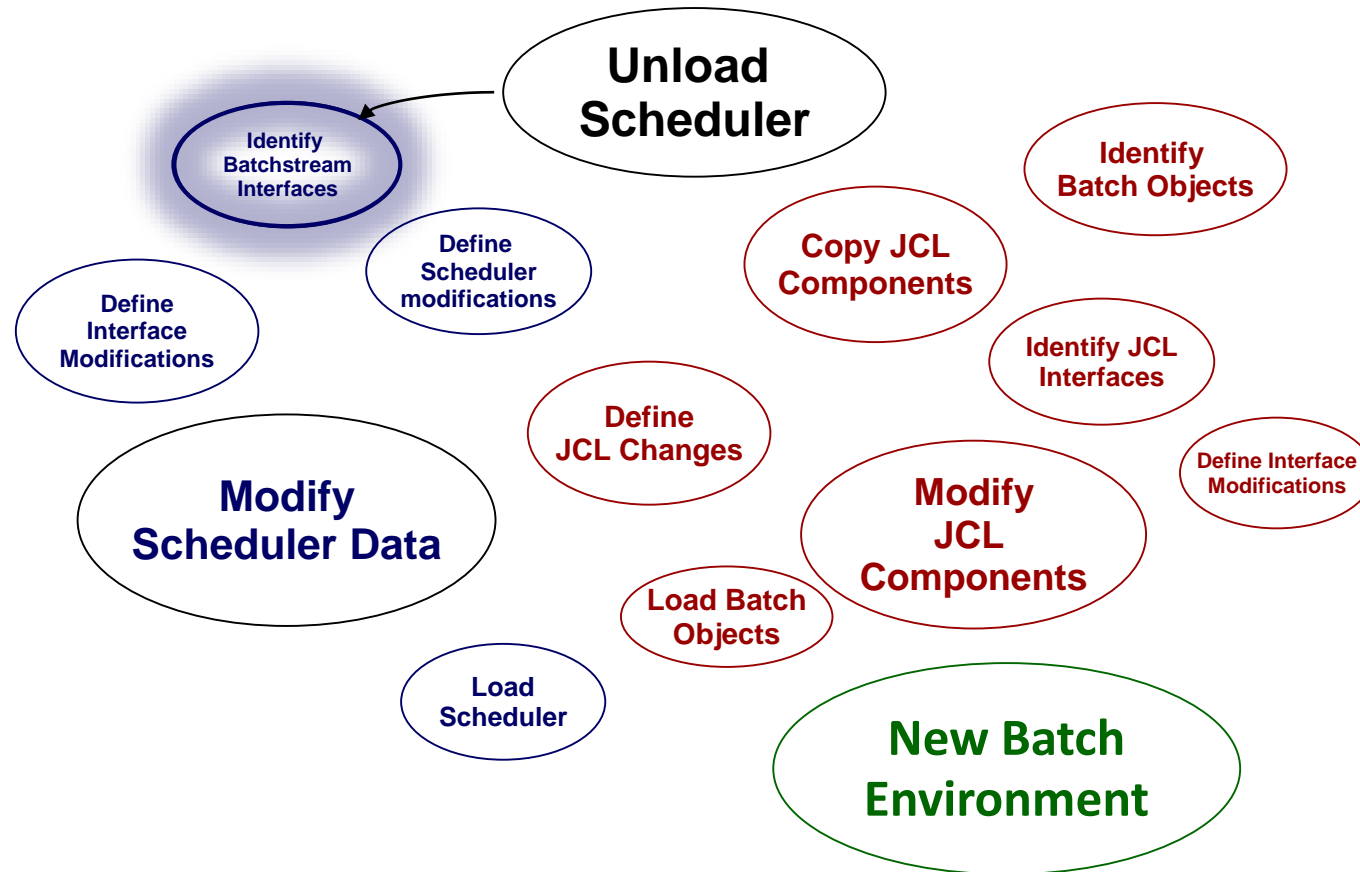
Der Einsatz des Batch Replicator's, der auf Basis der Scheduler-Informationen alle erforderlichen Komponenten des Batch-Environments ermittelt, entlädt, ändert und zum Laden in die neue Umgebung bereitstellt.

## Funktionale Übersicht



Die Basis für alle weiteren Aktivitäten sind die Scheduler-Daten (hier IWS). Sie sind die Grundlage für die JCL und weitere Komponenten die es zu replizieren gilt.

## Funktionale Übersicht

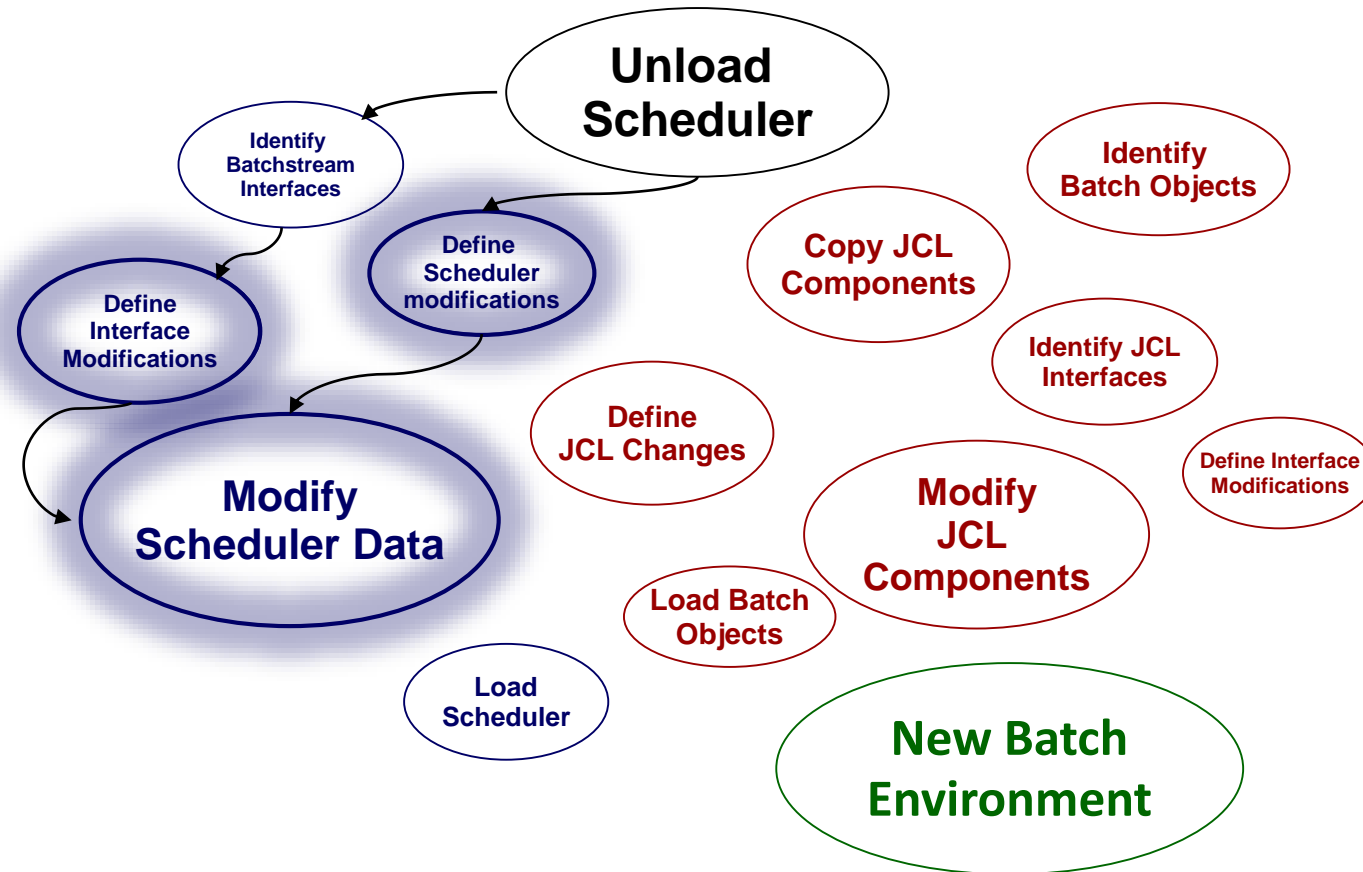


Entlädt man nur Teile der Produktion, werden u.U. neue Schnittstellen in Form von fehlenden Vorläufern erzeugt.

Diese werden – falls gewünscht – automatisch ermittelt und kenntlich gemacht, so dass sie im Ziel-System unmittelbar bearbeitet werden können.

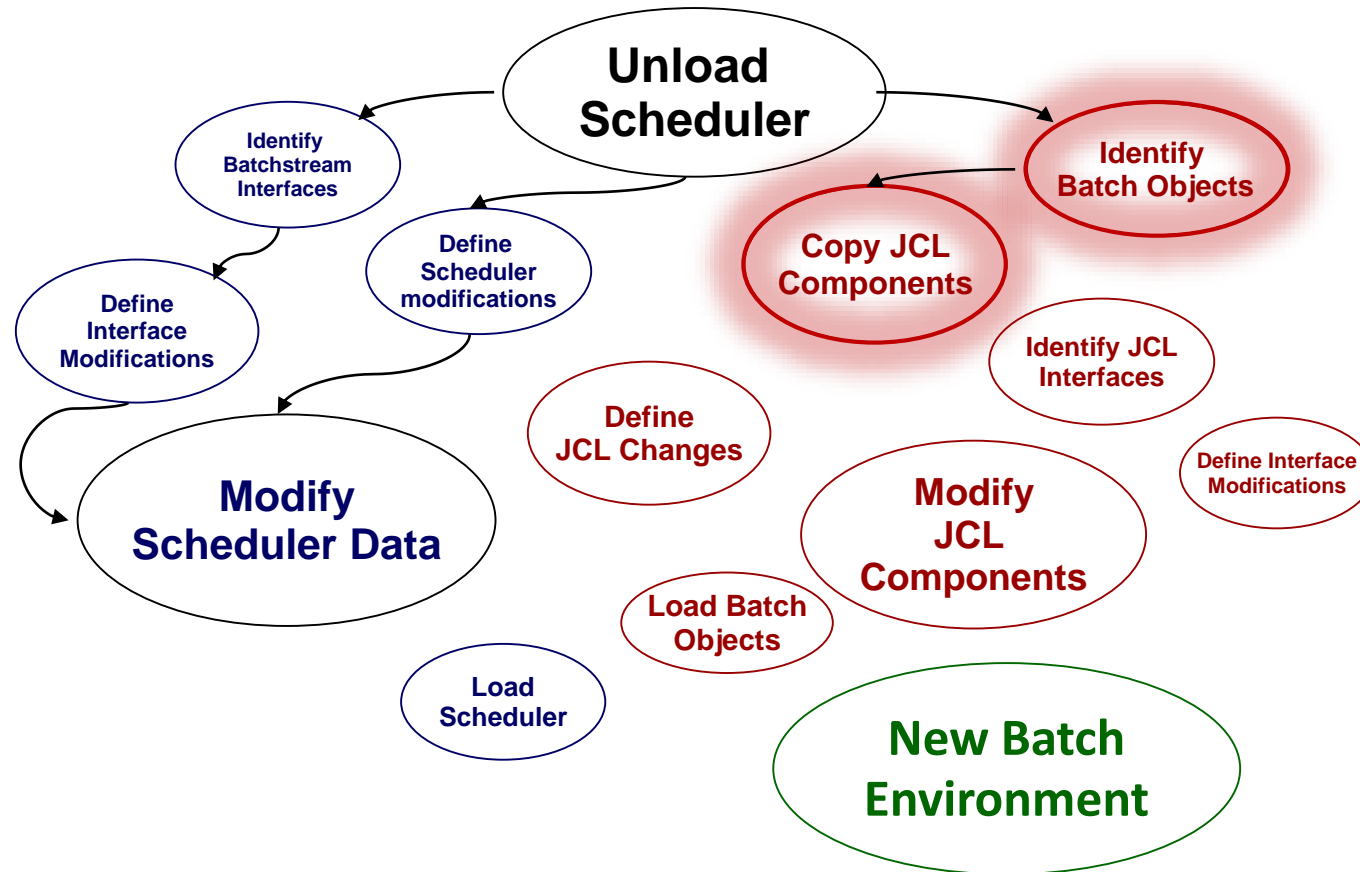
.  
.

## Funktionale Übersicht



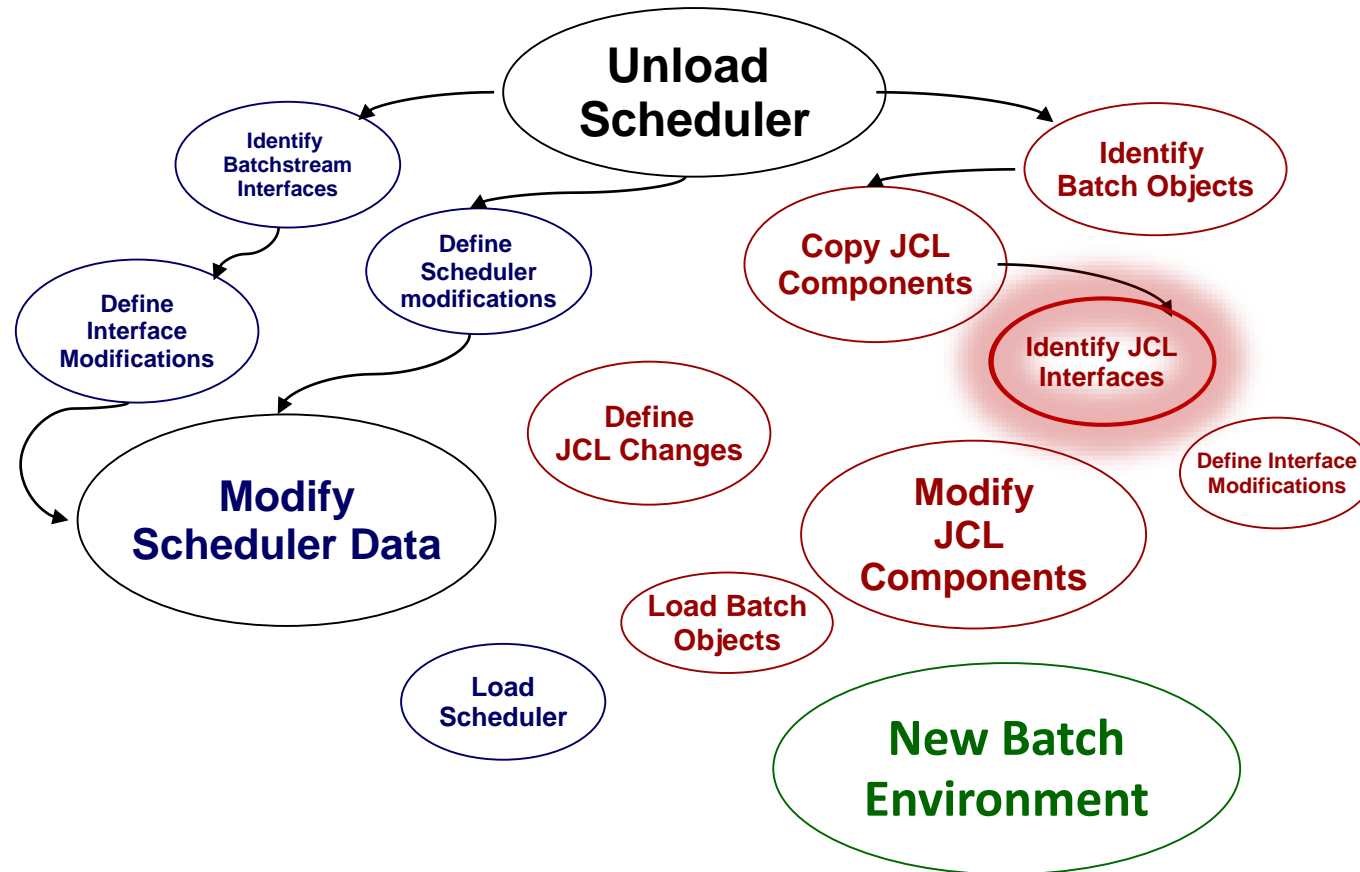
Andere Namenskonventionen oder Bezeichnungen im Ziel-Scheduler können hier berücksichtigt werden. Die Scheduler-Objekte werden entsprechend modifiziert!

## Funktionale Übersicht



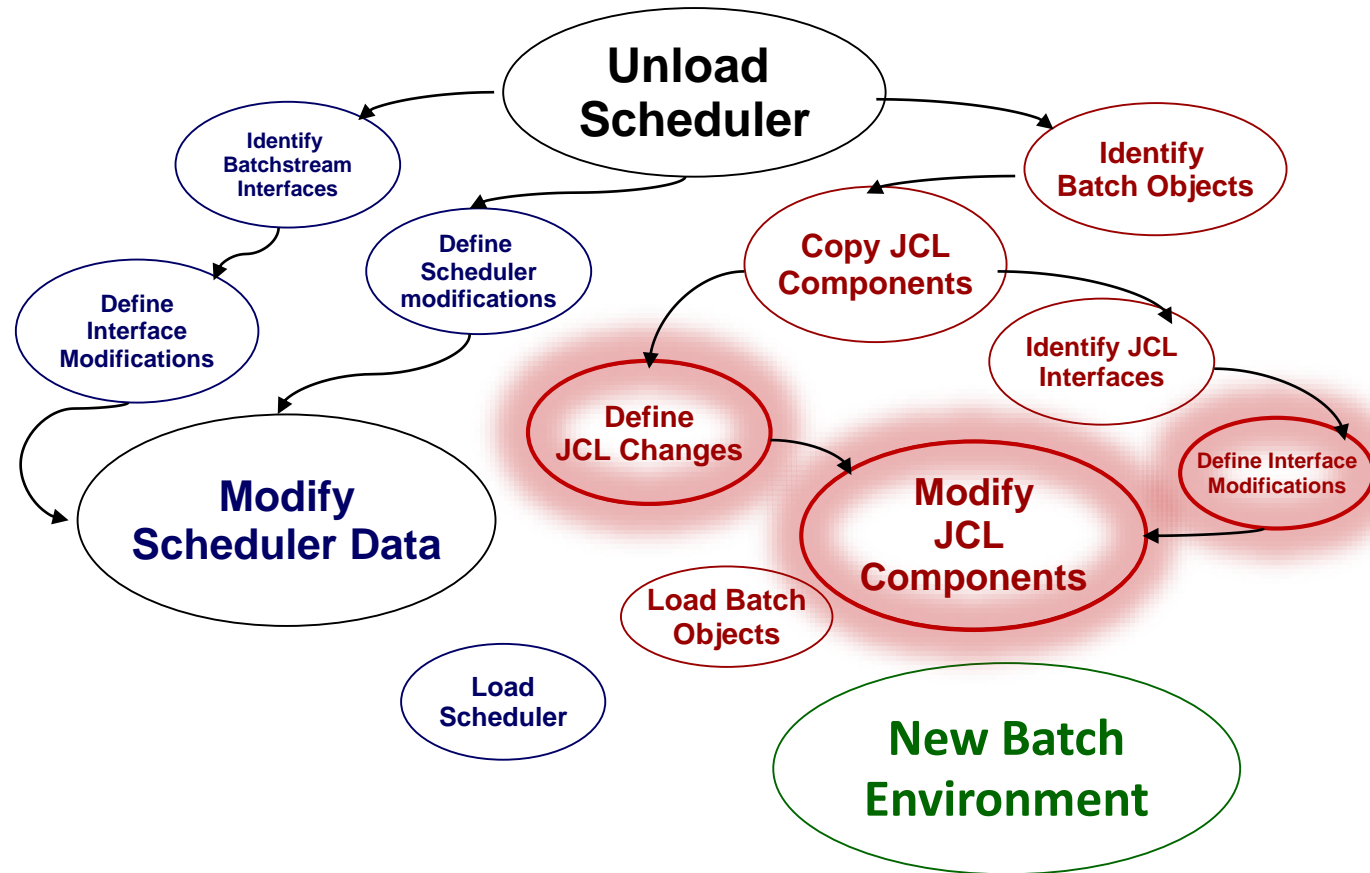
Auf Basis der entladenen Scheduler-Daten werden alle für den Ablauf benötigten Jobs und andere JCL-Komponenten entladen.

## Funktionale Übersicht



An dieser Stelle können alle Batch-Schnittstellen - wie z.B. auf dem Target fehlende Prozeduren, STC's etc. - kenntlich gemacht werden, die durch das Entladen entstehen

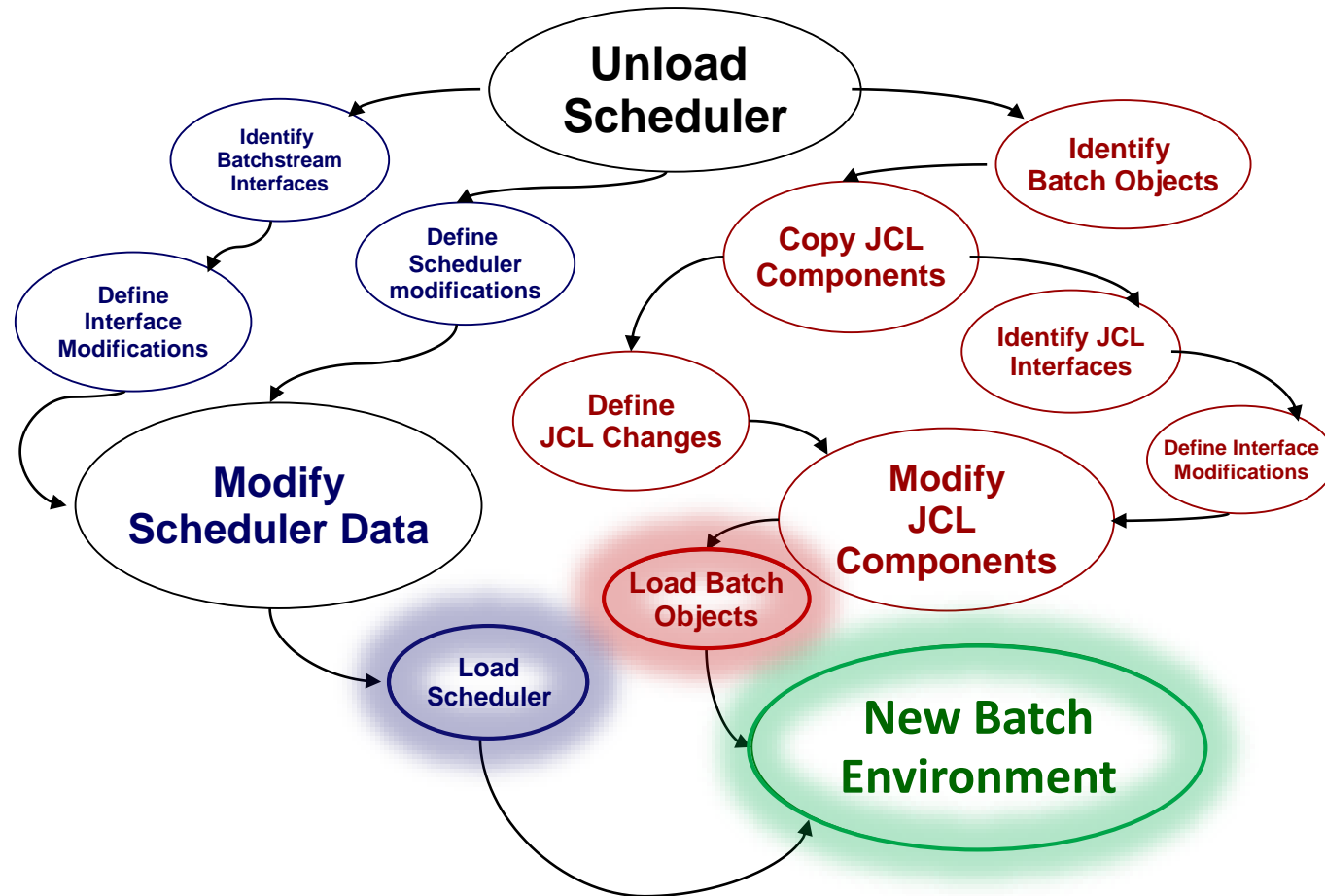
## Funktionale Übersicht



Alle für die Ziel-Umgebung Nötigen Namens- und Objektänderungen werden nach Ihren vorgaben maschinell und kontrolliert auf Objekt-Ebene durchgeführt.

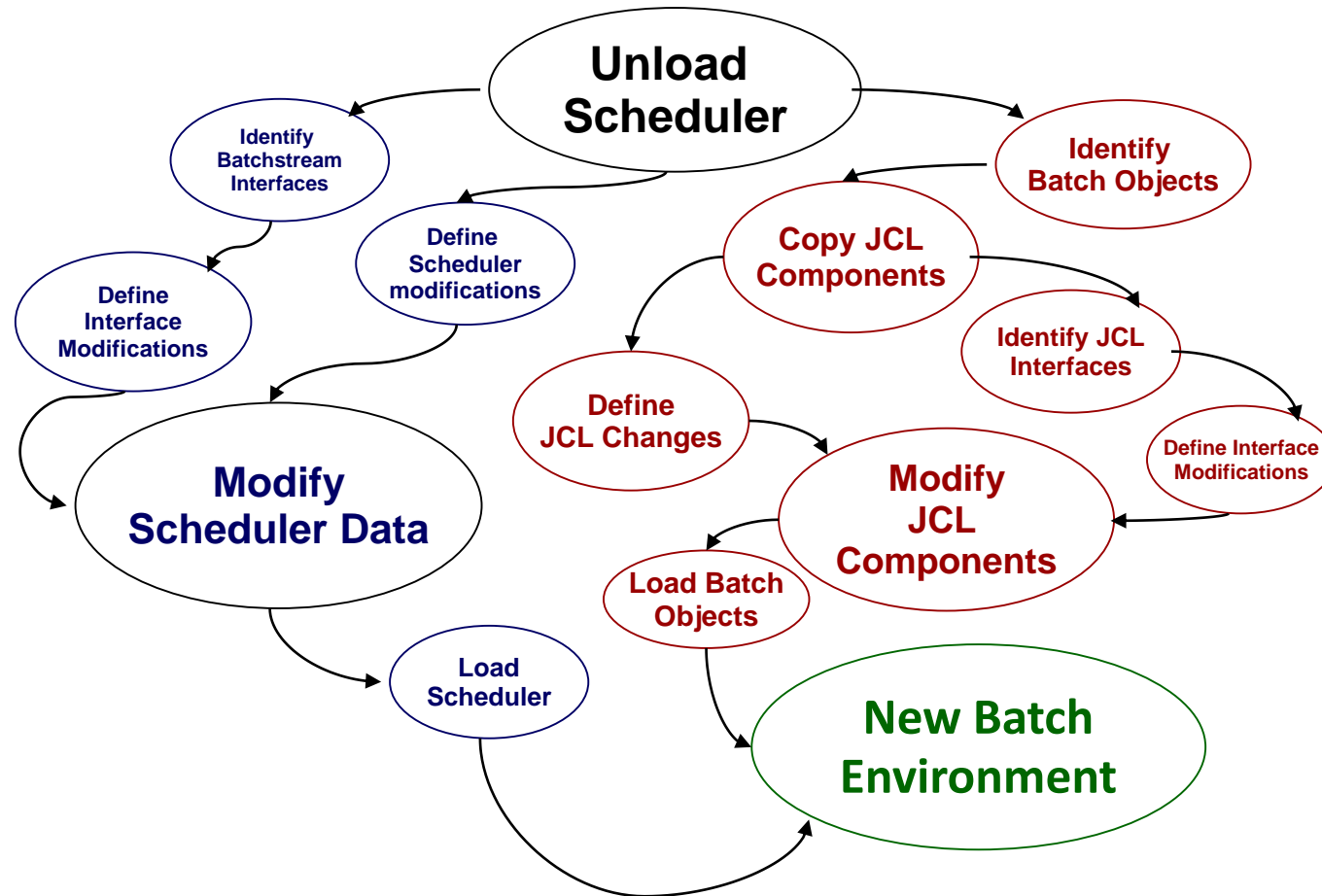


## Funktionale Übersicht



Nach dem Laden der Scheduler-Daten und der Batch-Objekte auf dem Target-System steht das neue Environment unmittelbar zur Verfügung.

## Funktionale Übersicht

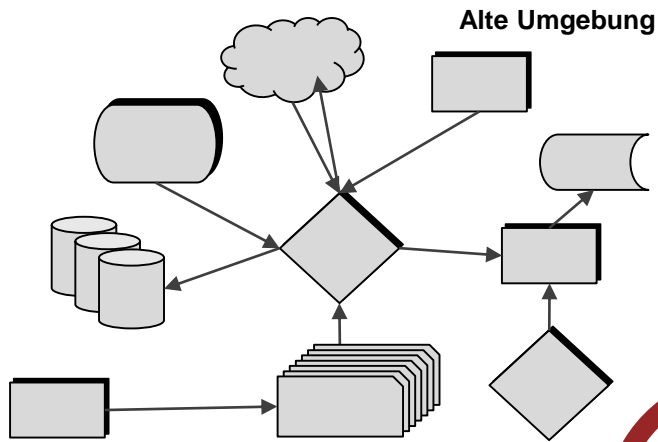


Durch das Entladen der Scheduler-Daten erhält man auch alle weiteren Informationen – z.B. welche Jobs, Prozeduren, technische Member benötigt man für ein Ablauf-Replikat.

Alle Änderungen werden in den entladenen Objekten durchgeführt und schlussendlich in das neue Environment überführt.

Damit ist der **Batch Replicator** das ideale Übergabe- oder auch Handover-Tool z.B. von **Test in Produktion**.

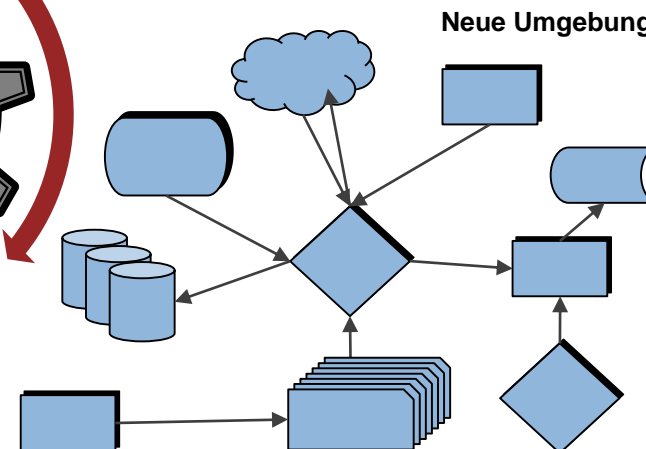
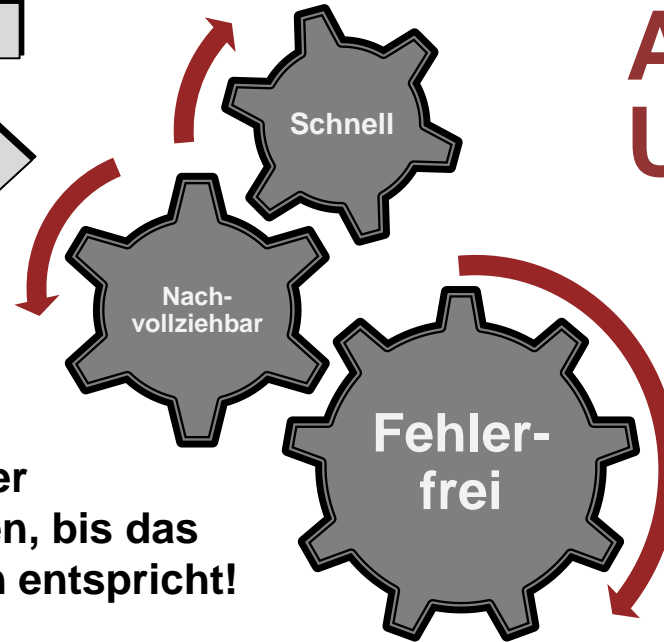
## Vorteile



Keine System-  
installation erforderlich!

Auch für Massen-  
Updates verwendbar!

Sie können die mit  
Timestamp gespeicherten  
Änderungen jederzeit in Ihrer  
User-Umgebung wiederholen, bis das  
Ergebnis Ihren Erwartungen entspricht!



Wüssten Sie gerne mehr, dann schreiben Sie uns oder Sie rufen uns einfach an:



LDS Beratungsgesellschaft  
für Informationstechnologie OHG  
Schmalzgrube 15  
D-63762 Großostheim  
Telefon: +49 6026 9787530  
[info@legacydatasystems.com](mailto:info@legacydatasystems.com)

oder setzen sie sich mit unserem  
Repräsentanten und IT-Spezialisten in Verbindung

Egon Dümig  
Schmalzgrube 15  
D-63762 Großostheim  
Telefon: +49 6026 996926

Powerful Tools for  
each



**Mainframe!**

## The Challenge!

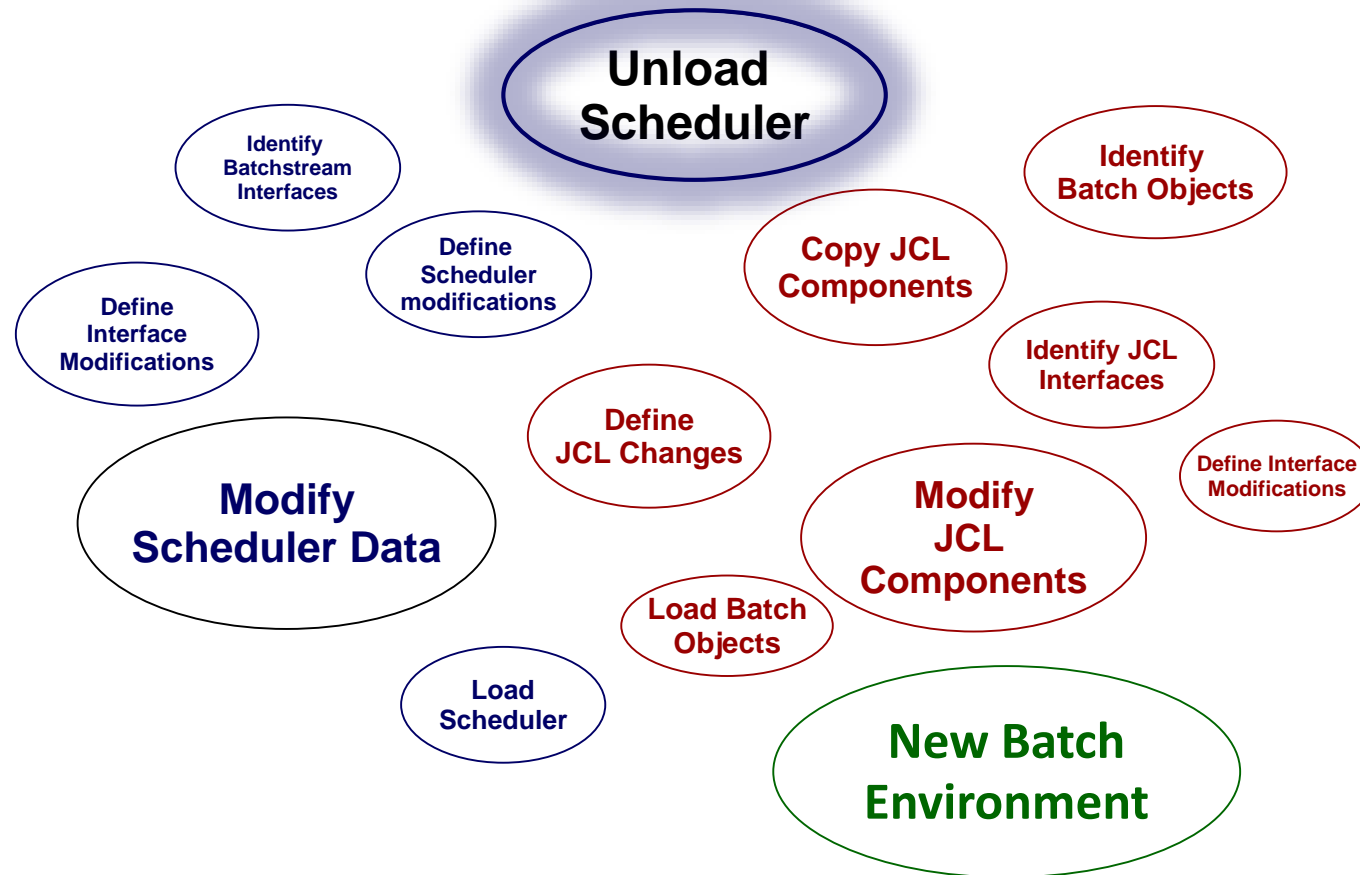


Moving or taking-over a complete batch production or parts of it to another system environment or data center.

### The Solution:

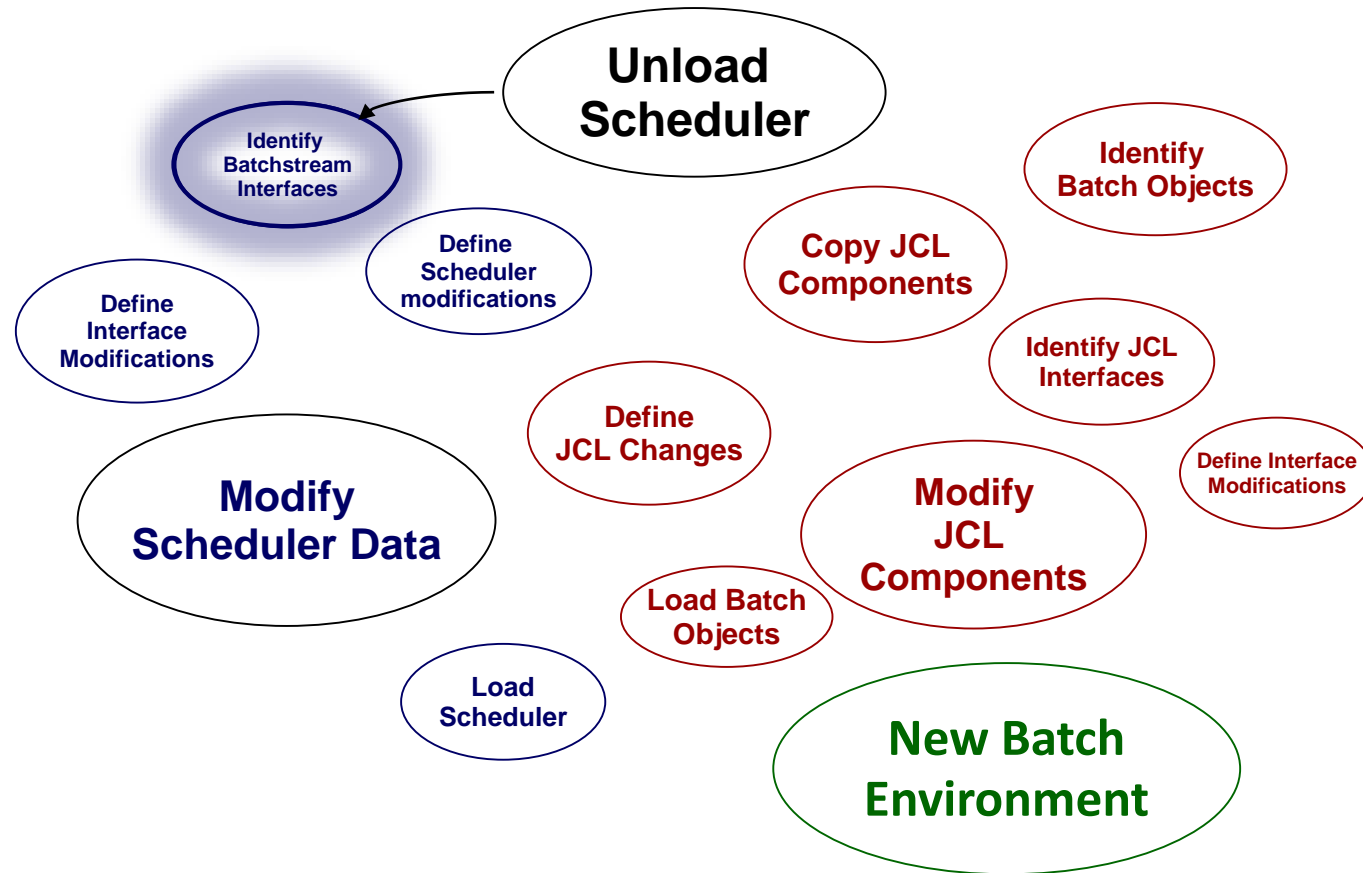
Using the Batch Replicator! Based on scheduler data it will identify, copy, download, change and provide all necessary components of a batch production for upload into a new environment.

## Functional Overview



The foundation for all further activities is scheduler data (actually IWS). They are the basis for jobcontrol and other components which must be replicated.

## Functional Overview

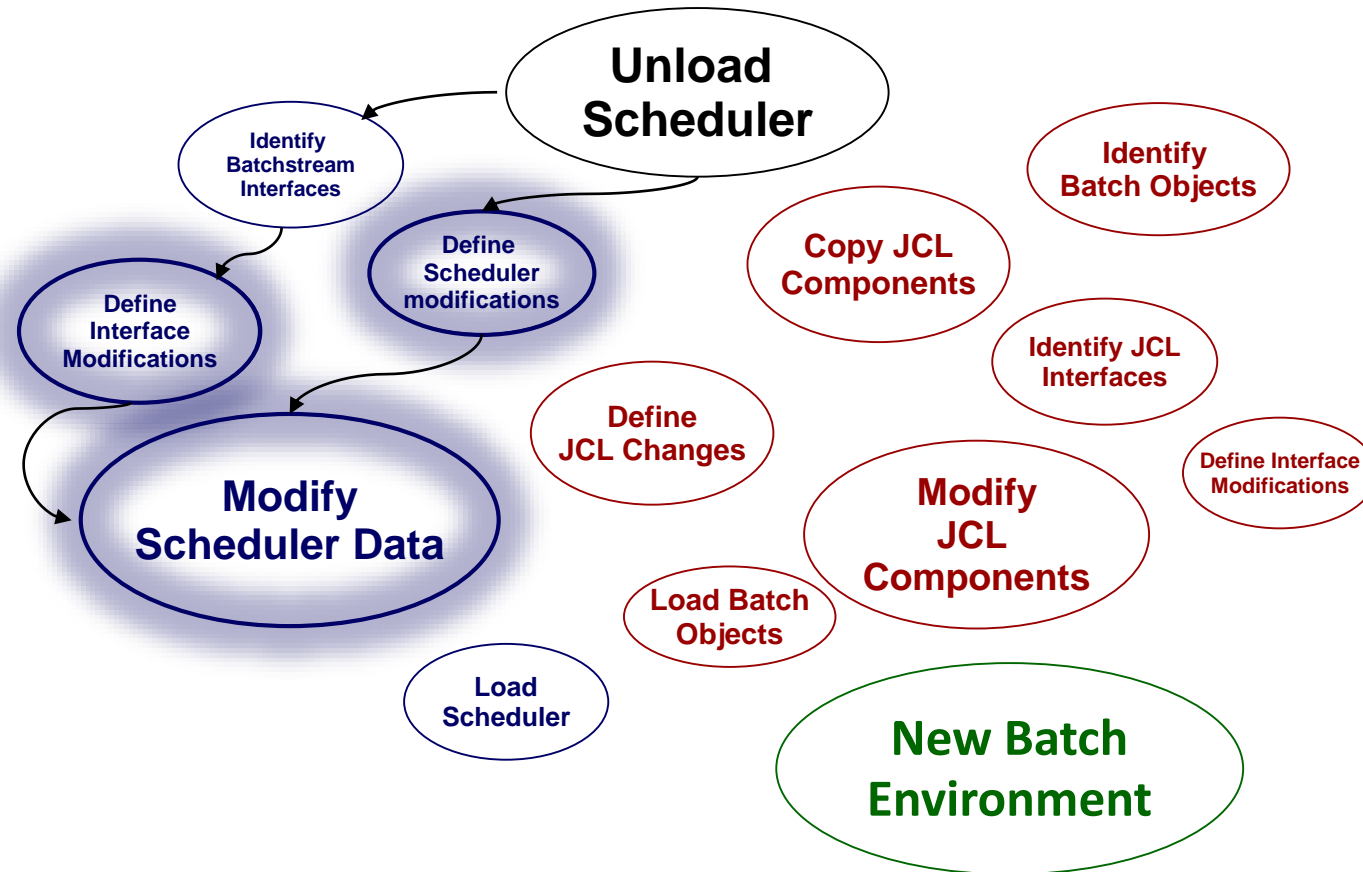


If just parts of a production are unloaded, new interfaces will be created by missing predecessors. If desired, these interfaces may be labelled automatically to allow a fast and direct editing at the target system.



# Batch Replicator

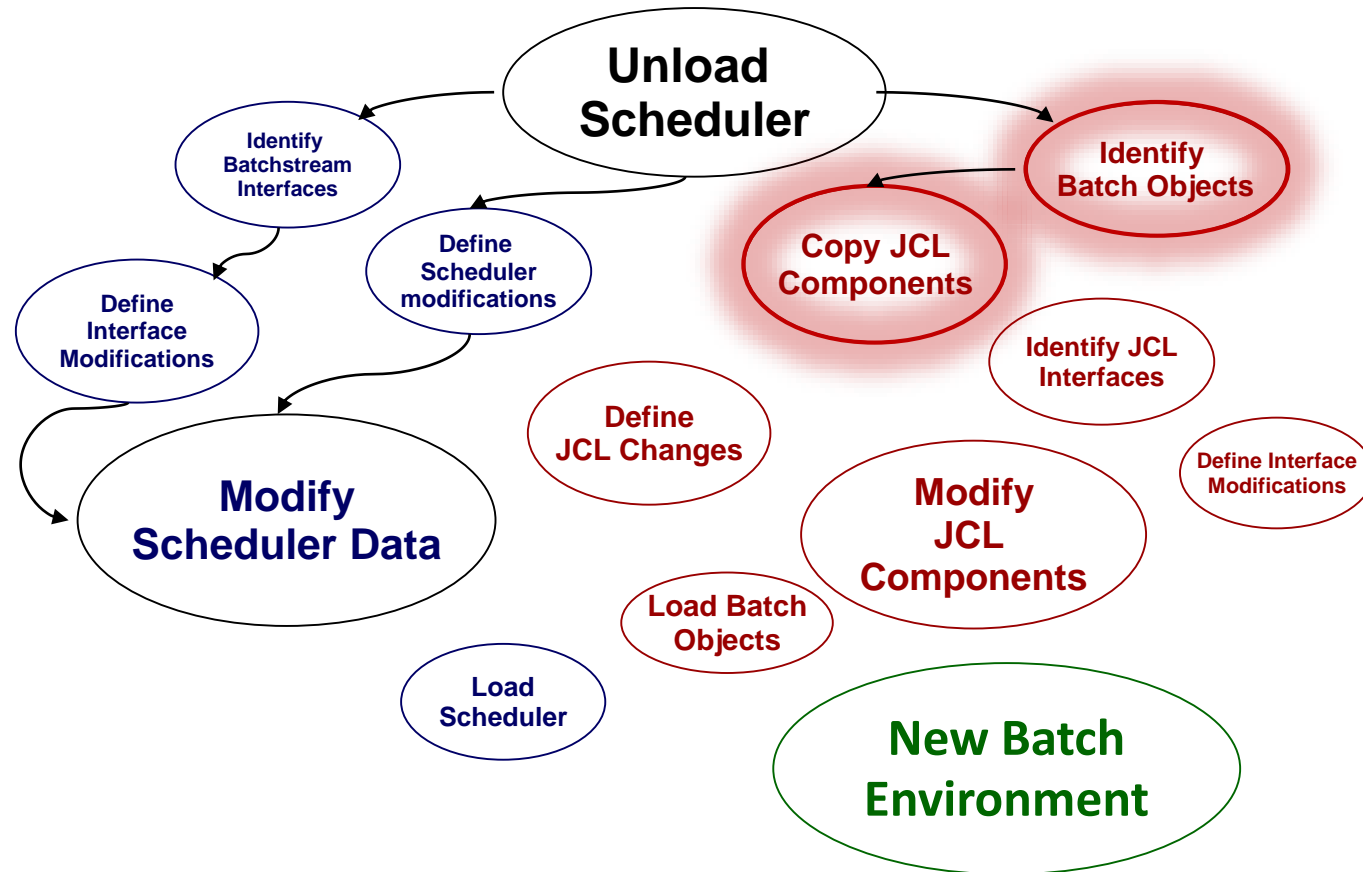
## Functional Overview



Other naming conventions, terms or descriptions within the target scheduler may be considered here.

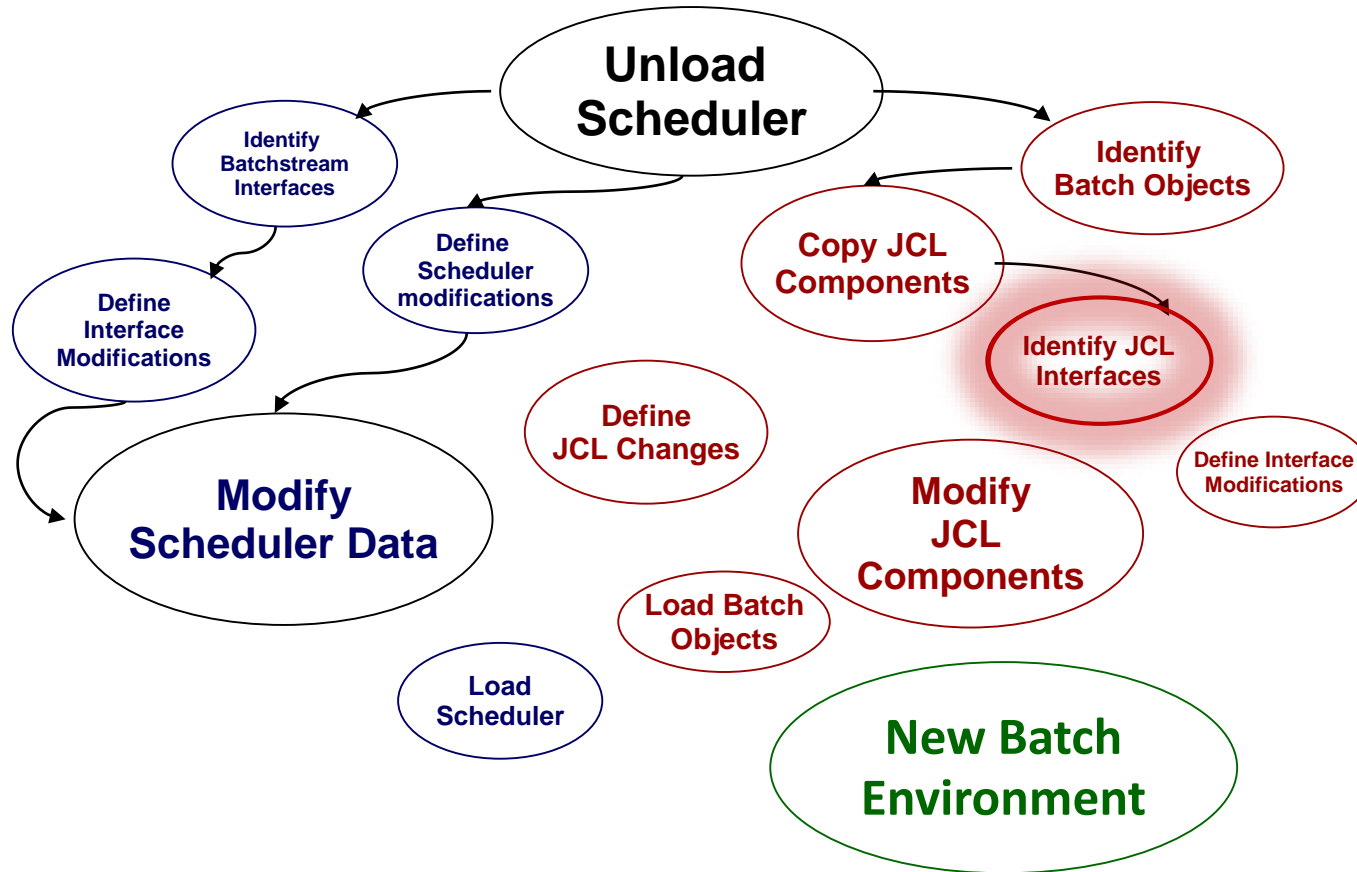
All scheduler objects will be modified accordingly.

## Functional Overview



Based on the unloaded scheduler data all necessary jobs and other JCL components will be unloaded.

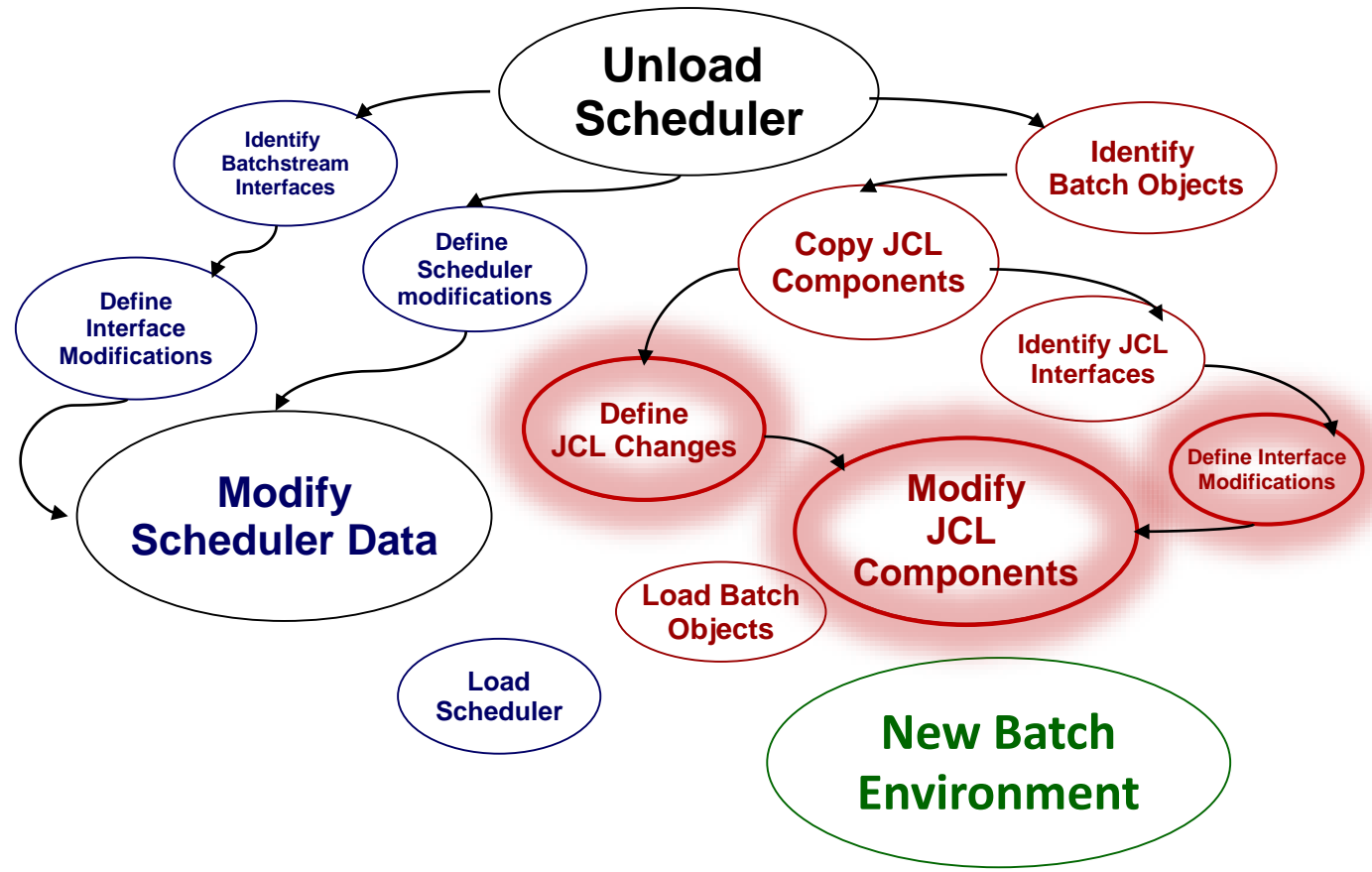
## Functional Overview



At this point you may identify and mark all batch interfaces – like missing procedures, STC etc. which will become visible during this process.

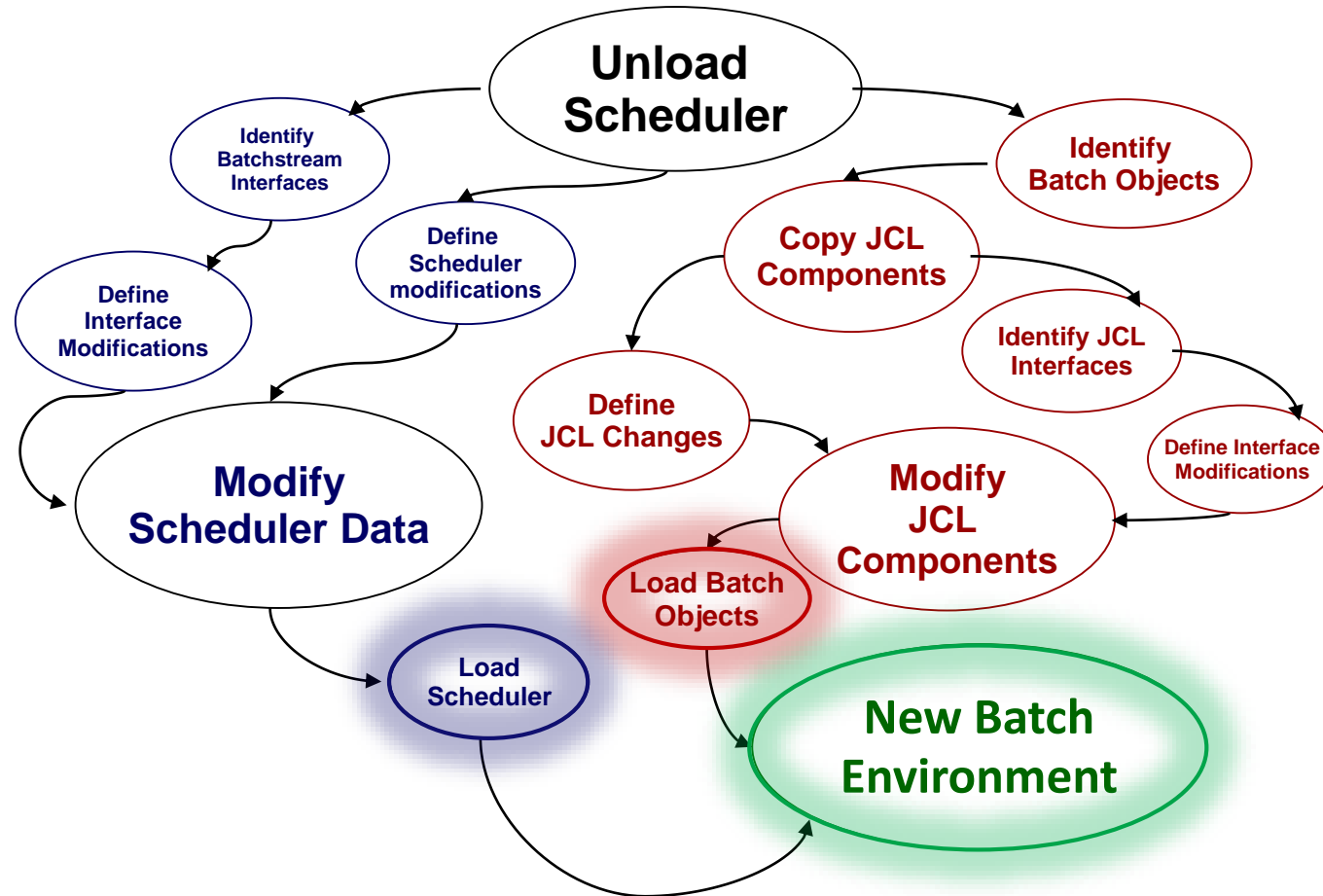
# Batch Replicator

## Functional Overview



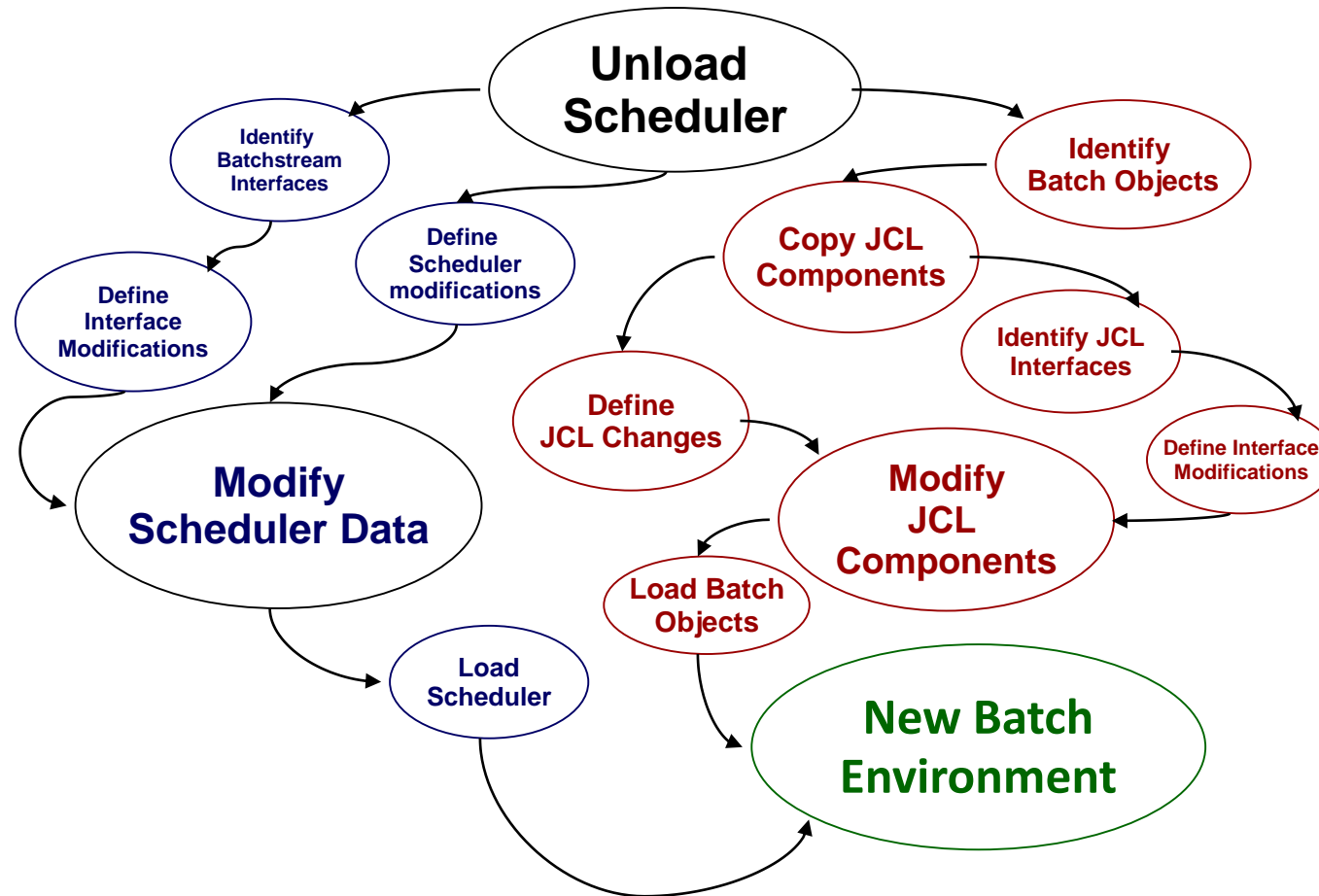
All for the target environment necessary naming and object modifications will be done automatically – based on and controlled by your conditions.

## Functional Overview



After loading scheduler data and batch objects into the target system the new production environment is immediately available for running.

## Functional Overview



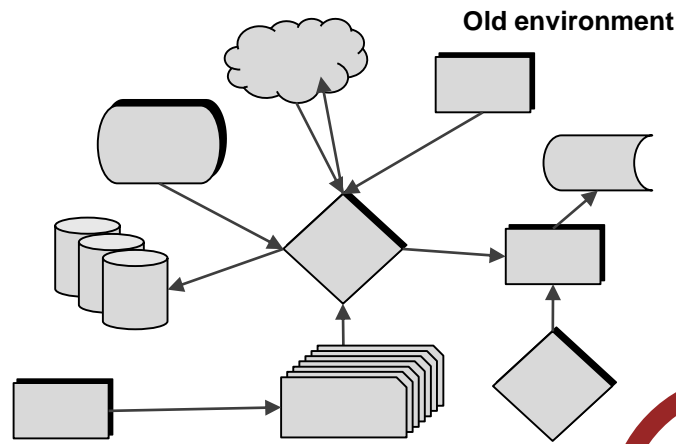
Downloading scheduler data gives you all other information regarding jobs, procedures, technical members you need for a replication.

All modifications will be done in downloaded objects - finally loaded into the target system environment.

Therefore the Batch Replicator is the perfect handover tool p.e. **from test into production.**

# Batch Replicator

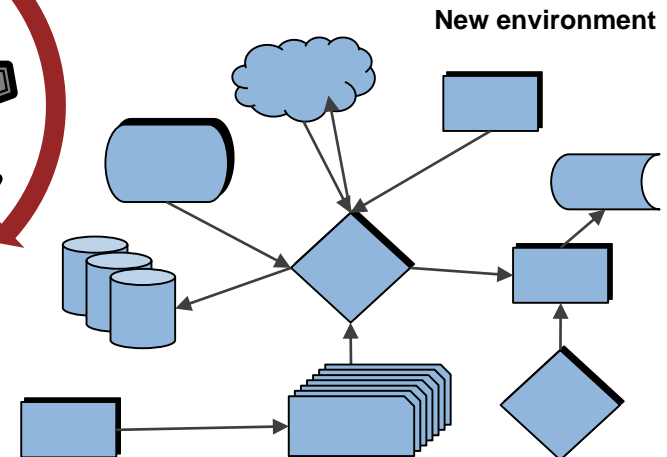
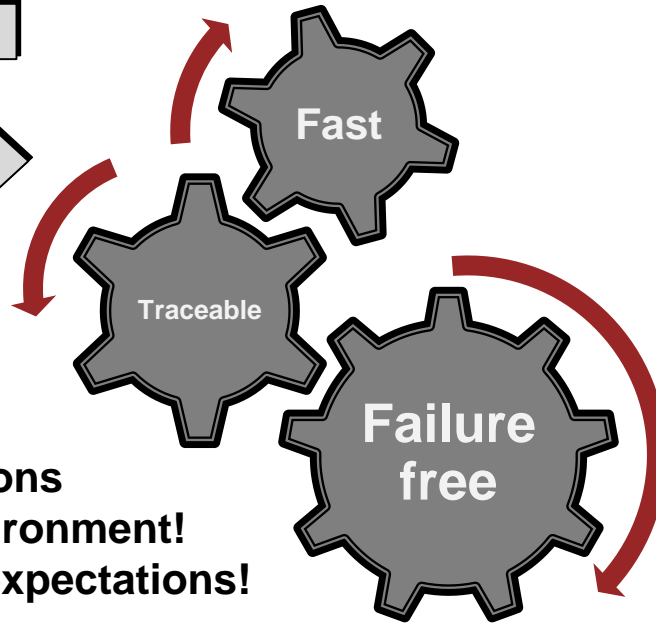
## Advantages



No system installation required!

Also useable for mass updates!

You're able to repeat your timestamp-saved modifications at any time in your user environment! Until the result meets your expectations!



If you need more information, please contact:



LDS Beratungsgesellschaft  
für Informationstechnologie OHG  
Schmalzgrube 15  
D-63762 Großostheim  
Telefon: +49 6026 9787530  
[info@legacydatasystems.com](mailto:info@legacydatasystems.com)

Or contact our representative and IT specialist

Egon Dümig  
Schmalzgrube 15  
D-63762 Großostheim  
Phone: +49 6026 996926