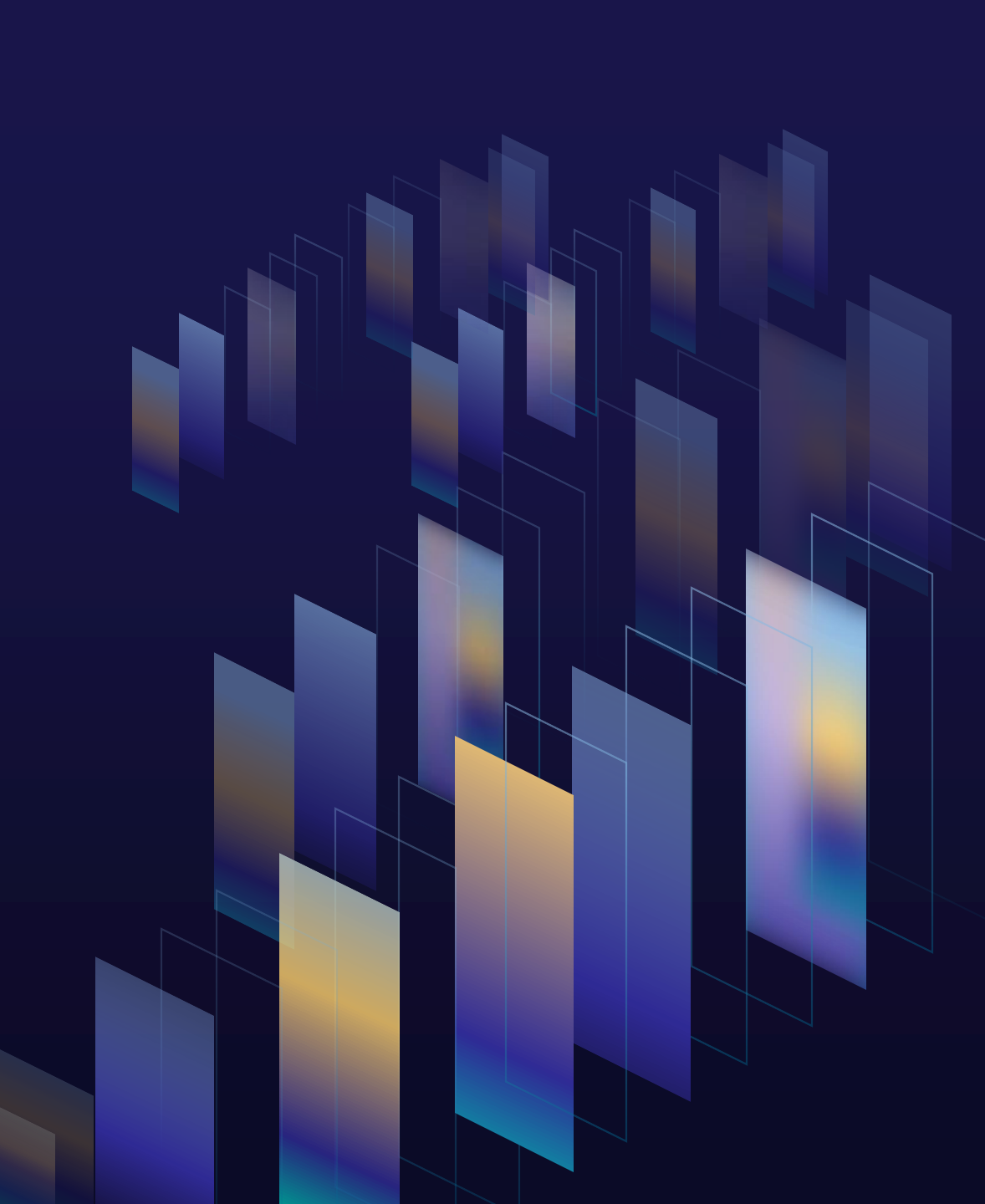


Alte Zöpfe abschneiden — Legacy Applikationen migrieren

Michael Braam, Senior Sales Engineer

Agenda

- | | |
|----------|------------------------------------|
| 1 | Warum? |
| 2 | Wie? |
| 3 | Was gewinnt man? |
| 4 | Was sollte beachtet werden? |
| 5 | Erfolgsgeschichten |

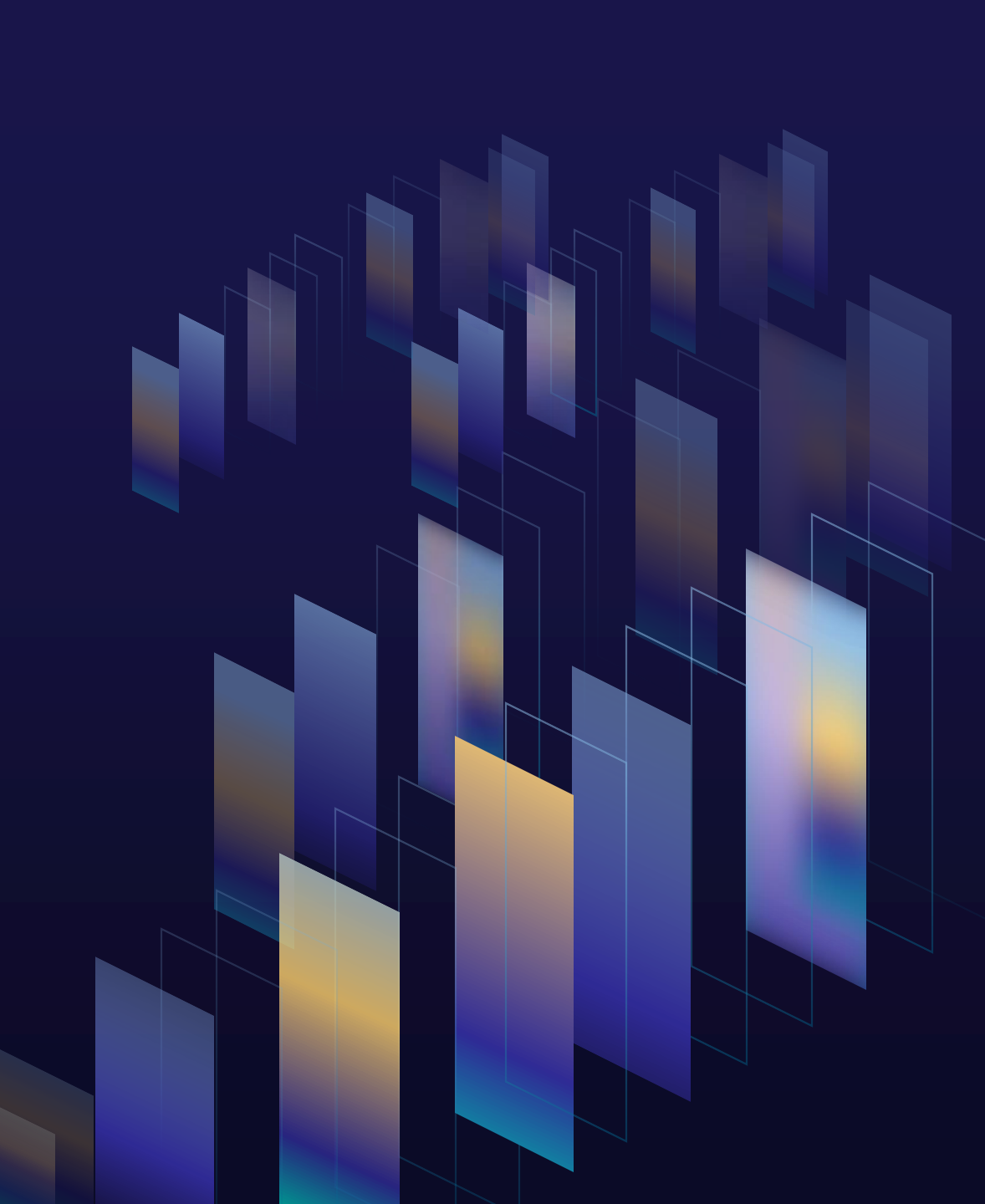


Legacy Applikationen migrieren – Warum?

Warum?



- Bewährte Funktionalität behalten
- Greenfield Ansatz häufig unterschätzt und selten erfolgreich
- Hybrider Ansatz möglich
- Komplexe Funktionalitäten bleiben erhalten
- Schrittweise Modernisierung

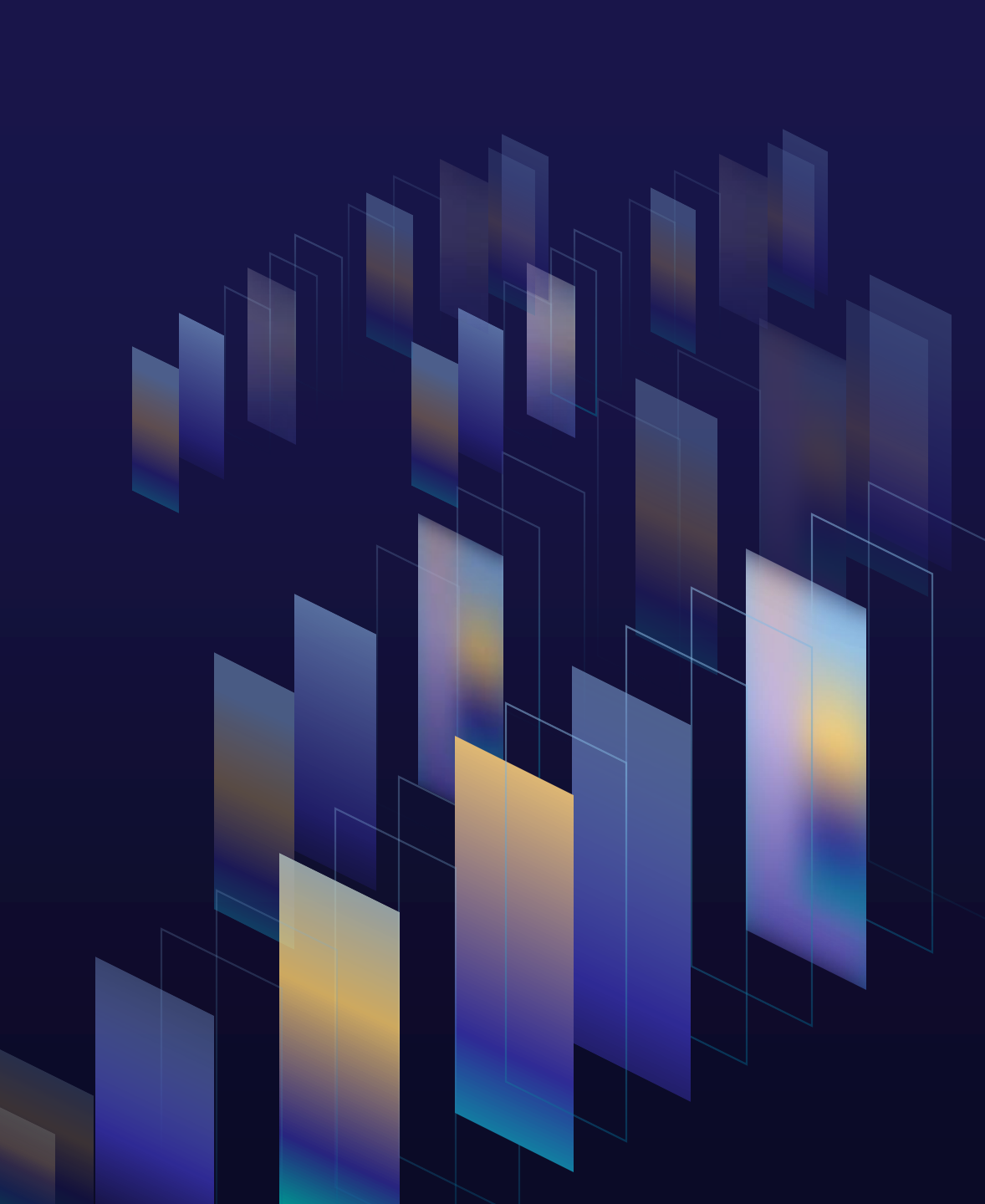


Legacy Applikationen migrieren – Wie?

Wie?



- Development Umgebung manuell
- Kundensysteme per Inplace Conversion oder durch parallele Neuinstallation
- Inplace Conversion macht **unumkehrbar** aus einer Caché Instanz eine „echte“ InterSystems IRIS Instanz.
- Informationen zur Migration:
 - Adoption Guide
 - Migration Guide
 - How to migrate...

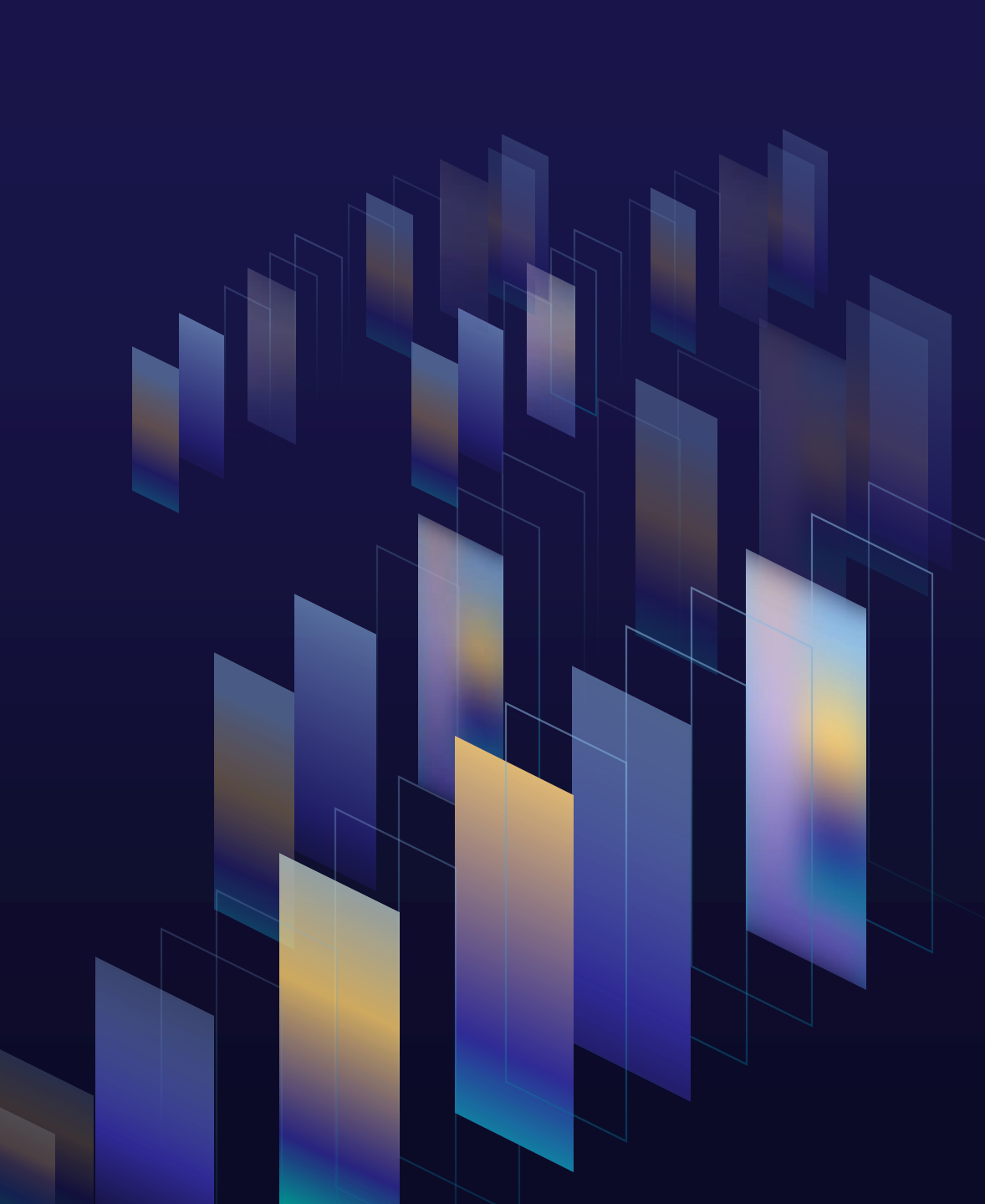


Legacy Applikationen migrieren – Was gewinnt man?

Was gewinnt man?



- Neue Features sofort nutzbar:
 - Interoperabilität (Smart Data Fabric)
 - Integrated ML
 - Embedded Python
 - Vector Search
 - Columnar Storage
 - Container, uvm.
- Schrittweise Modernisierung der Applikation



Legacy Applikationen migrieren – Was sollte beachtet werden?

Was sollte beachtet werden?



- ZEN Entwicklung
- Caché Direct / VisM
- Shell Skripte
- Cliententwicklung:
 - Java
 - .NET
- (Caché) Studio
- Internal Webserver



Legacy Applikationen migrieren – Erfolgsgeschichten

Erfolgsgeschichten



Partner:

- Client/Server (.NET) Applikation
- 3000+ Installationen im Feld umgestellt
- Jetzt: Verwendung von VectorSearch zur Implementierung eines RAG

Partner:

- Umstellung zweier ERP Systeme: „klassische“ Terminalanwendung und Java-Client.
- Jetzt Nutzung von InterSystems Reports für beide Applikationen. Weitere InterSystems IRIS Features geplant.

Endkunde:

- Erfolgreiche Migration eines ERP Systems mit 16k+ Benutzern.
- Jetzt Nutzung von Kafka-Support und Embedded Python in InterSystems IRIS.



Vielen Dank!