

Individuelle Produktivarbeit

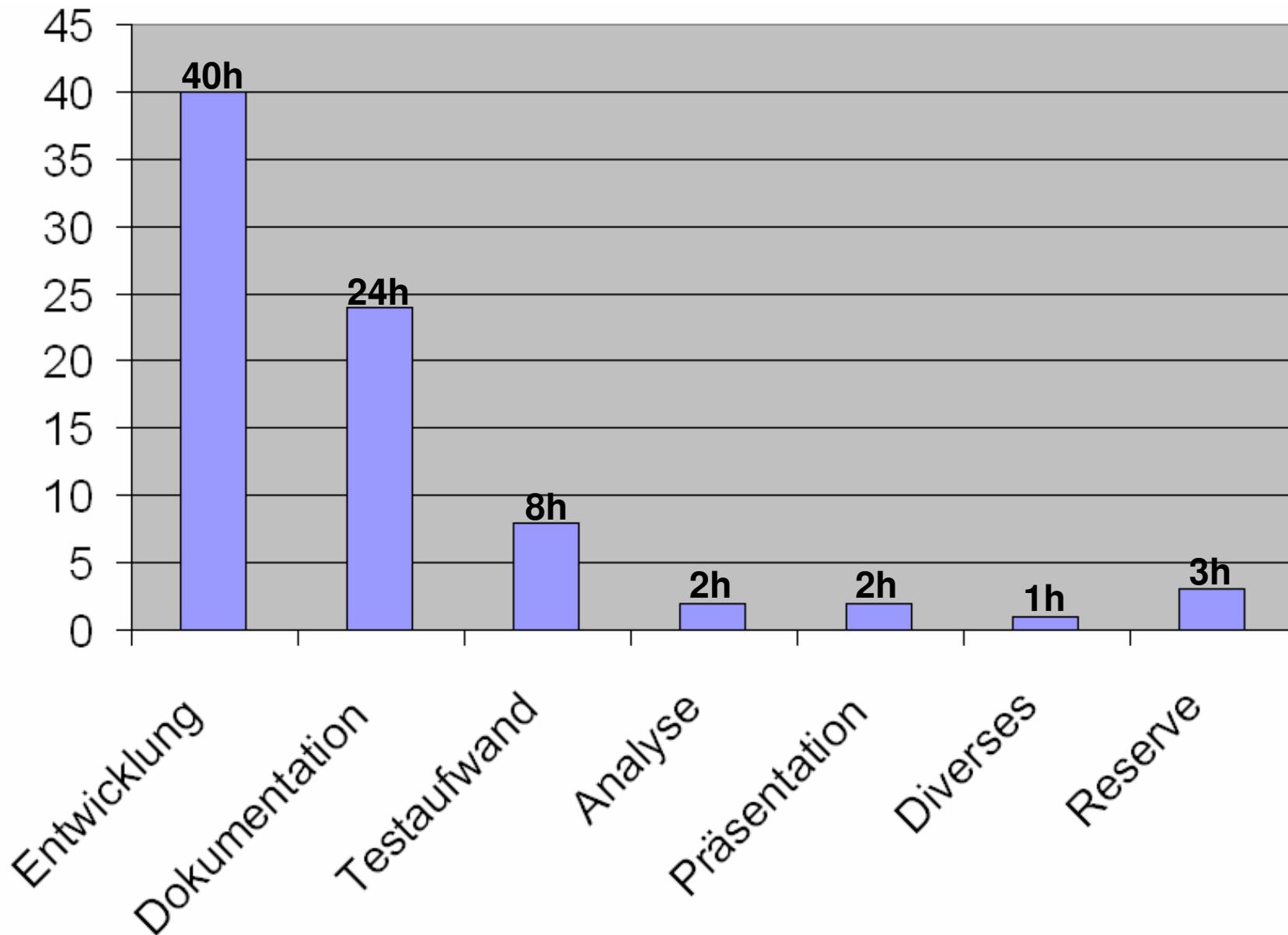
Winamp MSI Paketierung

- **Präsentation des Lehrbetriebs** (ca. 2 min)
- **Projektbeschreibung** (ca. 2 min)
- **Vorgehen** (ca. 15 min)
 - **Planung**
 - **Analyse**
 - **Realisierung**
 - **Test**
- **Projektauswertung** (ca. 5 min)
 - **Planungsdiskrepanz**
 - **Erfahrungen**
- **Live Demonstration** (ca. 5 min)
- **Fragen**

- **Eigenständige Konzerngesellschaft der Schindler Holding.**
- **1972 gegründet.**
- **Beschäftigt ca. 130 Mitarbeiter/Innen, darunter 8 Auszubildende.**
- **Dienstleistungen im Gebiet der Informations- und Datenverarbeitung für den Schindler Konzern.**
 - ❑ **Hotline / Support / Engineering**
 - ❑ **Netzwerk / Kommunikation**
 - ❑ **SAP**
 - ❑ **Notes / Domino Groupware**
 - ❑ **Data Center / Backup**
 - ❑ **Security**



- **Winamp als neuer Standard - Media Player für Desktop Computer europäischer Schindler Konzerngesellschaften.**
- **Konzerngesellschaften wünschen Winamp in ihren Landessprachen.**
- **Installation via bestehende Softwareverteilung Unity.**



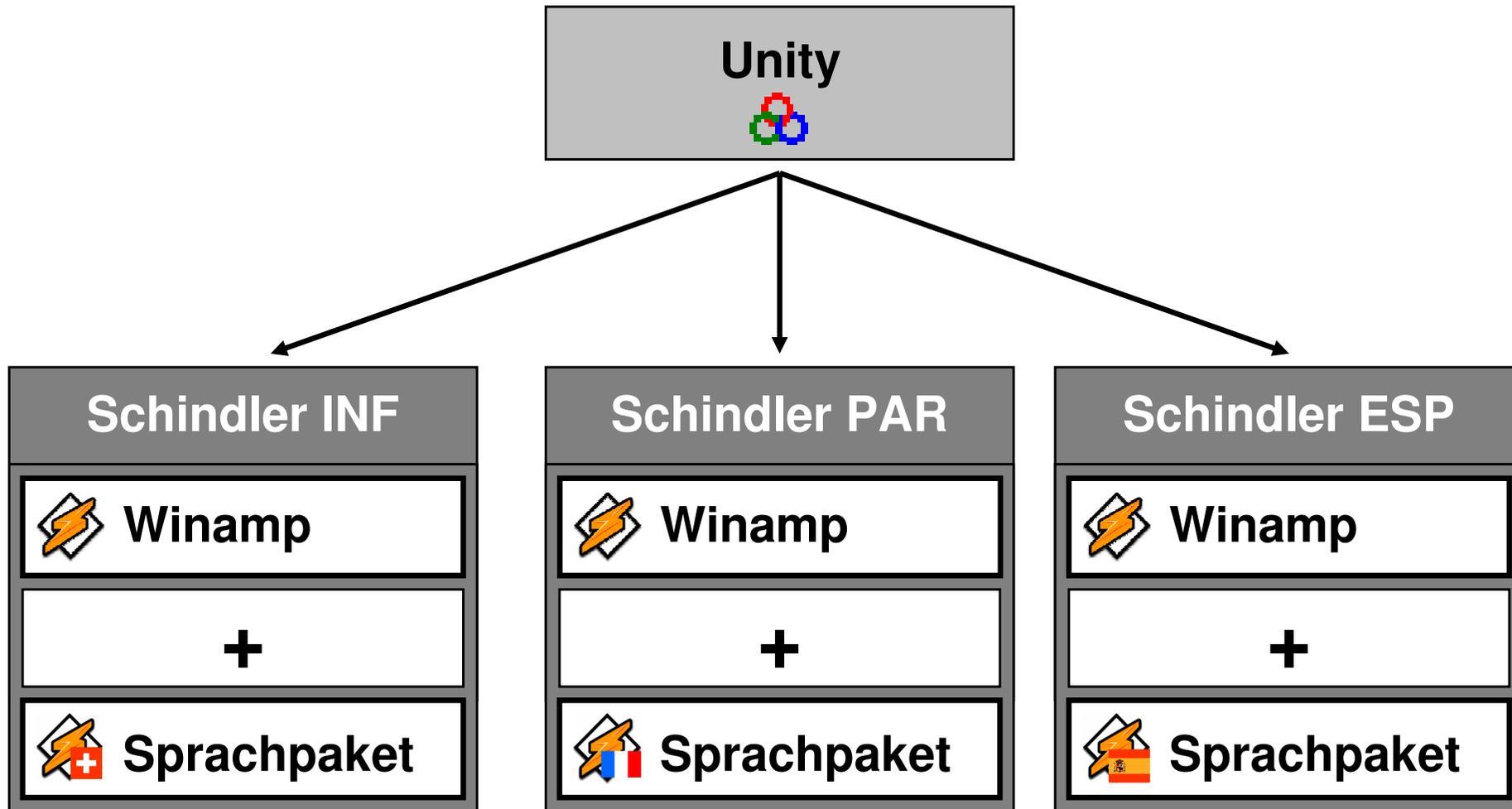
- **Lösungsvariante 1:**
 - Kompiliertes Originalsetup der Hauptanwendung.
 - Kompilierte Originalsetups der Sprachpakete.
- **Lösungsvariante 2:**
 - SetupCapture der Originalsetups (Windows Installer Format).
 - Hauptanwendung und Sprachpakete jeweils in einem Paket.
- **Lösungsvariante 3:**
 - SetupCapture der Originalsetups (Windows Installer Format).
 - Hauptanwendung und Sprachpakete in getrennten Paketen.

○ Kann-Analyse:

Kriterium	Gewichtung	Variante 2		Variante 3	
		Punkte	Total	Punkte	Total
Geringer Entwicklungsaufwand.	3	2	6	2	6
Geringer Verwaltungsaufwand.	1	2	2	1	1
Geringer Aktualisierungsaufwand.	2	1	1	3	6
Total			9		11

○ Entscheidung:

Die Trennung von Hauptanwendung und Konfiguration macht Variante 3 flexibel für Updates.



- **Kompilierte Originalsetups von Hauptanwendung und Sprachpaketen herunterladen.**
- **Realisierung des Hauptpakets:**
 - Hauptanwendung mittels SetupCapture aufzeichnen.
 - MSI-Setup bereinigen.
- **Realisierung der Sprachpaket:**
 - Jedes Sprachpaket mittels SetupCapture aufzeichnen.
 - MSI-Setup bereinigen.
 - Spezifische Anwendungseinstellungen vornehmen.
- **Integration aller MSI-Pakete in Softwareverteilung Unity.**

WER hat getestet?

- **Entwickler** (→ Engineer Test Log)
- **Kunde** (→ Test Log)

WAS wurde getestet?

- **Hauptanwendung.**
- **Alle Sprachpakete in Verbindung mit der Hauptanwendung.**

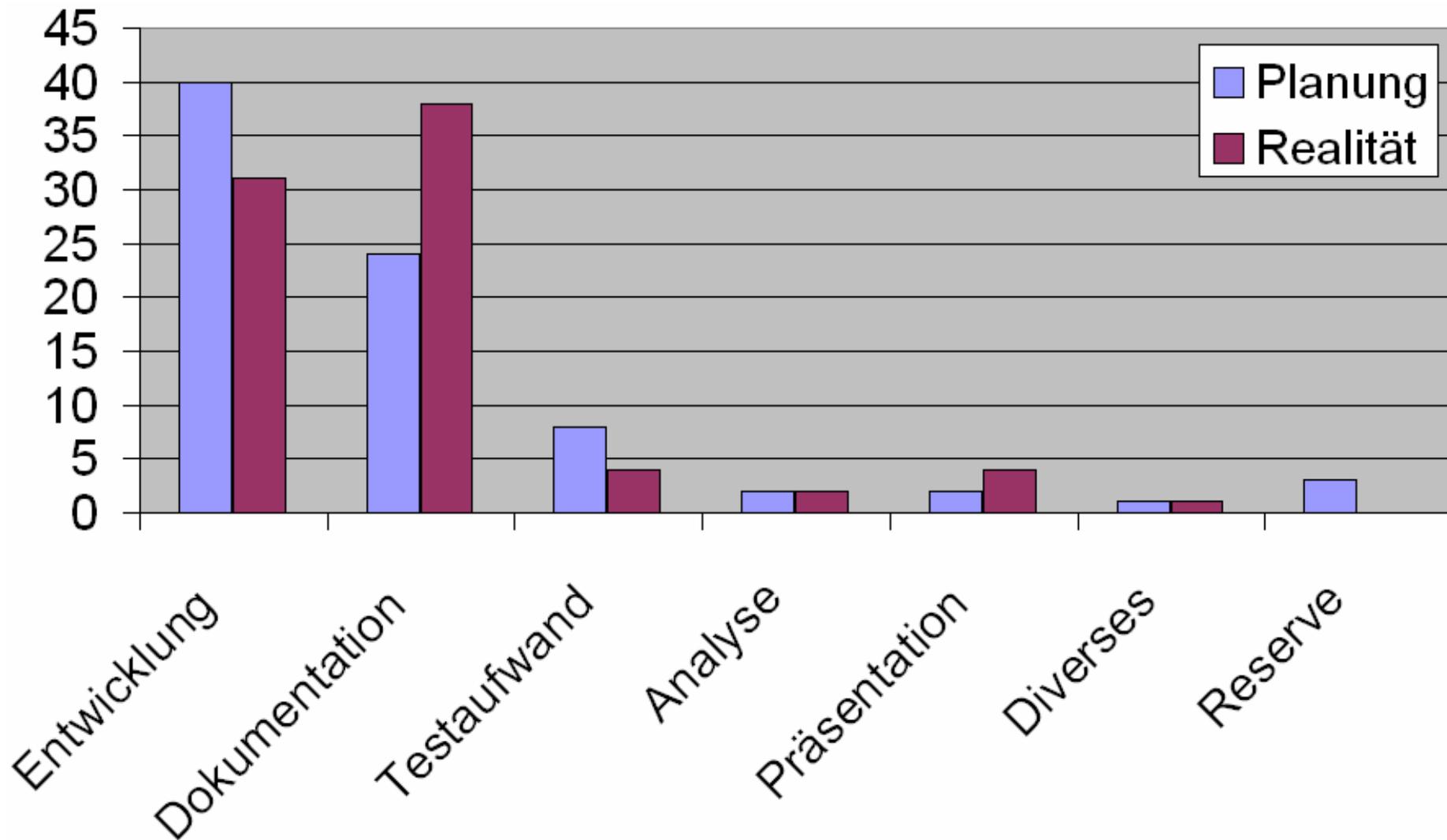
WIE wurde getestet?

- **Auf virtuellen Systemen während Entwicklungsphase.**
- **Auf reellen Systemen (mit Unity) während der Testphase.**

- Kunde bestätigt Qualität der Pakete durch einen „Test Log“.

Test Log		
	OK	BAD
The program starts as expected. Integration into startmenu Shortcuts is correct.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
If applicable: sufficient authorization, resp. authorization concept operates successful	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Performance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Projektauswertung → Planungsdiskrepanz



Schindler

- **Kennen lernen von neuen Paketierungskonzepten.**
- **Mehr Routine in der MSI-Paketierung.**
- **Projektorientierte Problemlösung.**
- **Neue Erfahrungen mit Projektdokumentationen.**

- **Schritt 1: Installation des Hauptpakets.**
- **Schritt 2: Installation des Sprachpakets „DEU“.**

