### **Group Discussion**





#### Methodik

### Gruppendiskussion

"Denn die Erfahrungen zeigen, dass in gut geführten Gruppendiskussionen Rationalisierungen, psychische Sperren durchbrochen werden können und die Beteiligten dann die Einstellungen offen legen, die auch im Alltag ihr Denken, Fühlen und Handeln bestimmen." (Mayring, 2002, S. 77)

- + Gruppendiskussion triggert mehr
- + ... und erleichert die Reflektion über Alltagsärgernisse
- Einzelninterviews gehen besser auf individuelle Umstände ein

#### Beschränkung der SeqAn-/BioStore-Mitarbeiter als Diskussionsteilnehmer

- + Absenkung von Hemmschwellen, die Meinung offen äußern zu dürfen
- + kein technisches Wegdiskutieren (Sarodnick, 2006)
- + effektivere Diskussionsführung durch eine Person
- + keine Revierkämpfe / kein Platz für Mikropolitik
- Verständnis von fachlicher / domänenspezifischer Kritik erschwert

#### **Schwierigkeiten**

- Gruppenstärke 5-15 (aktuell 23)
- "[Die Gruppen] sollen [...] möglichst im Alltag als Gruppe bestehen." (Mayring, 2002, p77)

#### **Ablauf**

#	Phase	Parallel
1	Darbietung Grundreiz: Template-Programming und andere Schwierigkeiten	
2	Freie Diskussion	Audioaufnahme und stiller
3	Weitere Rezargumente???	Beobachter (Festhalten auffälliger Gestik und Mimik)
4	Metagdiskussion: Konnte sich jeder im Gespräch ausdrücken? Frage nach Befindnis.	

### **Participants**

Björn Kahlert

...

Workshop participants

# **Group Discussion**





Reizargumente

Object-Oriented Programming vs. Template Programming

Why not STL-like but completely new language?

## Group Discussion





Operator Overloading - incomplete? unclear? inconsistent? What are your expectations?

Can you read compiler errors?

# **Group Discussion**





Online-Documentation
Degree of Detail
Consistency
Missing Information (e.g. RNA-Seq /
FragmentStore)

Shape, Hash, Index Relation (Documentation not detailed enough)

# **Group Discussion**





Why Iterators instead of count loops?
Why StringSets instead of String<String>?

Naming Conventions (e.g. Iterators)

## **Group Discussion**





No Integrity/Sanity Check While Reading DNA(5) (MSA)